



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Requerimiento de adquisición de uniformes para el personal de la Subgerencia de Serenazgo de la Gerencia de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Distrital de El Agustino, de acuerdo a la **Resolución Ministerial N°0054-2024-IN, que aprueba la Directiva N°004-2024-IN/VSP/DGSC "Lineamientos para la ejecución del financiamiento para la reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana en gobiernos locales priorizados"**, a través del financiamiento con código 5004156, de la actividad del patrullaje municipal por sector-patrullaje.

### FINALIDAD PÚBLICA

Adquisición de uniformes para el personal de serenazgo de la Subgerencia de Serenazgo de la Gerencia de Seguridad Ciudadana, con el fin que se pueda desarrollar el patrullaje integrado y zonal de Seguridad Ciudadana, en beneficio de la población agustiniana.

### ANTECEDENTES

Adquisición de uniformes para el personal de serenazgo de la Subgerencia de la Subgerencia de Serenazgo de la Gerencia de Seguridad Ciudadana, para continuar realizando el patrullaje inopinado e Integrado de Seguridad Ciudadana.

### ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR

#### UNIFORMES SERENOS

##### GORROS DE DRILL

##### FINALIDAD

El Gorro de Drill tendrá las características técnicas de acuerdo con los términos de referencia. Este producto será usado por el personal de Serenazgo y choferes de las unidades móviles de la Municipalidad de El Agustino para el uso diario en su labor de mantener la seguridad ciudadana.

##### OBJETIVO

Adquisición del Gorro de Drill

##### BENEFICIO PRINCIPAL DEL PRODUCTO

El producto adquirido permitirá al personal de Serenazgo tener un uniforme único que les permita ser identificado por los vecinos de El Agustino para la atención de cualquier emergencia que se presente.

##### PÚBLICO OBJETIVO

Población del Distrito de El Agustino

##### META

Adquisición de 180 Gorros de Drill

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| MATERIAL    | DRILL                 |
| COMPOSICIÓN | 100 % POLIÉSTER       |
| COLOR       | AZUL (PANTONE 655 CP) |





|        |   |
|--------|---|
| TALLA  | ESTÁNDAR  |
| MODELO | 5 COPAS - VISERA IMPORTADA - REGULADOR DE VELCRO                                      |
| LOGO   | BORDADO EN LA PARTE FRONTAL (SERENAZGO) E INSIGNIA DE LA MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO |

\* SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 001-2022-IN; Decreto Supremo que aprueba la estructura curricular básica de los Centros de Capacitación de Serenos y estandariza las características de uniformes, vehículos, distintivos e implementos del sereno

## CHALECO DRILL

### FINALIDAD

El Chaleco Drill tendrá las características técnicas de acuerdo con los términos de referencia. Este producto será usado por el personal de la Gerencia de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad de El Agustino para el uso diario en su labor de mantener la seguridad ciudadana.

### OBJETIVO

Adquisición del Chaleco Drill

### BENEFICIO PRINCIPAL DEL PRODUCTO

El producto adquirido permitirá al personal de la Gerencia de Seguridad Ciudadana tener un uniforme único que les permita ser identificado por los vecinos de El Agustino para la atención de cualquier emergencia que se presente.

### PÚBLICO OBJETIVO

Población del Distrito de El Agustino

### META

ADQUISICIÓN DE 150 CHALECOS DRILL

LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEL CHALECO DRILL

|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | DRILL   |
| COMPOSICIÓN | 100 % POLIÉSTER   |
| MODELO      | REPORTERO, DOS BOLSILLOS SUPERIORES CON TAPA Y FUELLE. DOS BOLSILLOS INFERIORES CON TAPA Y FUELLE. EN LA PARTE MEDIA DEL CHALECO LLEVA UN RUEDO DE CINTA REFLECTIVA DE 2 ". CERRADO PRINCIPAL CON CIERRE TRACTOR. ENCINTADO CON LA MISMA TELA |
| COLOR       | AZUL (PANTONE 655 CP) - AMARILLO FOSFORESCENTE (3507 CP)  |
| LOGO        | PECHO IZQUIERDO - INSIGNIA DE LA MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO   |
| LOGO        | ESPALDA - SERENAZGO   |

| TALLAS | CHALECOS |
|--------|----------|
| XXL    | 20       |
| XL     | 20       |
| L      | 55       |
| M      | 55       |
| TOTAL  | 150      |



\* SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 001-2022-IN; Decreto Supremo que aprueba la estructura curricular básica de los Centros de Capacitación de Serenos y estandariza las características de uniformes, vehículos, distintivos e implementos del sereno

## **POLO CUELLO CAMISERO DE ALGODÓN MANGA CORTA BORDADO**

### **FINALIDAD**

El Polo tendrá las características técnicas de acuerdo con los términos de referencia. Este producto será usado por el personal de serenazgo y choferes de las unidades móviles de la Municipalidad Distrital de El Agustino para el uso diario en su labor de mantener la seguridad ciudadana.

### **OBJETIVO**

Adquisición del Polo.

### **BENEFICIO PRINCIPAL DEL PRODUCTO**

El producto adquirido permitirá al personal de serenazgo tener un uniforme único que les permita ser identificado por los vecinos del Distrito de El Agustino para la atención de cualquier emergencia que se presente.

### **PUBLICO OBJETIVO**

Población del Distrito de El Agustino

### **META**

**ADQUISICIÓN DE 120 POLOS.**

### **LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEL POLO CUELLO CAMISERO**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>MATERIAL</b>    | PIQUET   |
| <b>COMPOSICIÓN</b> | 100 % ALGODÓN  |
| <b>COLOR</b>       | CELESTE (PANTONE 2975 CP)  |
| <b>MODELO</b>      | MANGA CORTA CON BASTA, CUELLO CAMISERO<br>TEJIDO RECTILÍNEO, PECHERA CON BOTONES |
| <b>LOGO</b>        | PECHO IZQUIERDO - INSIGNIA DE LA<br>MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO                 |
| <b>LOGO</b>        | MANGA IZQUIERDA – BANDERA DEL PERÚ   |

| TALLAS       | POLO       |
|--------------|------------|
| XXL          | 30         |
| XL           | 30         |
| L            | 40         |
| M            | 20         |
| <b>TOTAL</b> | <b>120</b> |

\* SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 001-2022-IN; Decreto Supremo que aprueba la estructura curricular básica de los Centros de Capacitación de Serenos y estandariza las características de uniformes, vehículos, distintivos e implementos del sereno

## **PANTALÓN DE DRILL**

### **FINALIDAD**

El Pantalón de dril tendrá las características técnicas de acuerdo con los términos de referencia. Este producto será usado por el personal de serenazgo y choferes de las unidades





móviles de la Gerencia de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Distrital de El Agustino para el uso diario en su labor de mantener la seguridad ciudadana.

### **OBJETIVO**

Adquisición del Pantalón de drill

### **BENEFICIO PRINCIPAL DEL PRODUCTO**

El producto adquirido permitirá al personal de serenazgo tener un uniforme único que les permita ser identificado por los vecinos del Distrito de El Agustino para la atención de cualquier emergencia que se presente.

### **PUBLICO OBJETIVO**

Población del Distrito de El Agustino

### **META**

**ADQUISICIÓN DE 180 PANTALONES DE DRILL**

### **LINEAMIENTOS TÉCNICOS**

| MATERIAL    | DRILL  |
|-------------|--|
| COMPOSICIÓN | 100 % POLIÉSTER  |
| COLOR       | AZUL (PANTONE – 655 CP)  |
| MODELO      | TIPO CARGO, DOS BOLSILLOS DELANTEROS SESGADOS, DOS BOLSILLOS POSTERIORES CON TAPA Y FUELLE Y DOS BOLSILLOS LATERALES PRETINA DE CINTURA, CON PRESILLAS PARA CORREA. CERRADO CON AIRE CON CIERRE DE METAL Y BOTÓN |

| TALLAS | PANTALON |
|--------|----------|
| XXL    | 35       |
| XL     | 50       |
| L      | 55       |
| M      | 40       |
| TOTAL  | 180      |

\* SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 001-2022-IN; Decreto Supremo que aprueba la estructura curricular básica de los Centros de Capacitación de Serenos y estandariza las características de uniformes, vehículos, distintivos e implementos del sereno

### **CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES**

#### **Características técnicas**

- Las prendas de vestir y accesorios solicitados deberán ser confeccionadas con piezas completas sin ser unidas con retazos o partes, aun cuando sean de la misma tela.
- Las prendas de vestir y accesorios deberán ser confeccionadas de acuerdo a las medidas de las tallas estándares.
- Se adjunta detalle de prendas, con sus especificaciones técnicas.



### **Embalaje y etiquetado**

- La totalidad de prendas, deberán ser embaladas de tal forma que brinde facilidad al momento del conteo.
- El embalaje deberá garantizar la conservación de las prendas, hasta el momento de su entrega a los destinatarios finales.
- Las prendas podrán ser etiquetadas de acuerdo a las marcas de confección que maneje el proveedor.
- El Postor Ganador deberá entregar las prendas por paquetes (juego completo de prendas) indicando pegado en el embolsado el nombre del trabajador y área (en letra grande y legible), con el objeto de evitar confusión en tallas.

### **Transporte y seguros**

- La empresa será responsable del transporte de las prendas de vestir (uniformes), la misma que deberá asegurar la entrega de los bienes en las condiciones requeridas y con la autorización especial respectiva; para lo cual será libre de contratar los seguros que considere necesarios para la entrega de los bienes en el Almacén de la Municipalidad Distrital de El Agustino.

## **PRESENTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL**

### **Garantía Comercial**

- a) Alcance de la Garantía: La garantía alcanza a los materiales utilizados como parte de la confección de los bienes, y a los bienes como producto terminado.
- b) Período de Garantía: El periodo de la garantía de la confección de los bienes y materiales, considerado como implícita no podrá ser menor a doce (12) meses calendario, computados desde el día siguiente de emitida la conformidad del bien.

### **REQUISITOS DEL PROVEEDOR**

- No tener impedimento para ser postor o contratista en el presente proceso.
- Contar con experiencia en confección de uniformes, la misma que se evaluará considerando el monto facturado acumulado por el postor por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de ocho (8) años a la fecha de la presentación de propuestas, hasta por un monto máximo acumulado equivalente a dos (02) veces el valor referencial de la contratación.

### **MEDIDAS DE CONTROL**

Áreas que supervisan: El órgano responsable de la supervisión es la Subgerencia de Serenazgo, motivo por el cual el postor ganador deberá presentarse a la misma para las coordinaciones respectivas, al día siguiente de la firma del Contrato.

Área que brindará la conformidad: La Subgerencia de Serenazgo como área usuaria será la responsable de emitir la conformidad sobre la confección de los uniformes.



## **MUESTRA**

Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los siguientes bienes: Polos, gorros, chalecos y pantalón, ofertados en su propuesta en la fecha señalada para su presentación de ofertas según el cronograma detallado en el SEACE, esto constituye un requisito mínimo obligatorio, su no presentación acarrea la no admisión de la propuesta.

Las muestras solicitadas líneas arriba, serán presentadas en el horario de 08:00 a 16:00 de lunes a viernes en la Oficina de Abastecimiento, SÍto en Av. Riva Agüero N° 1358, El Agustino y serán evaluados de acuerdo a la calidad de la tela, el acabado sin efecto de materiales y confección, por lo que dichas muestras para la procedencia a su evaluación deberán ser presentada de acuerdo a las características solicitadas (incluyendo modelo y el color).

Cada prenda deberá presentar obligatoriamente las fichas técnicas de la tela empleada de cada muestra deberá ser rotulada con la siguiente información: Nombre del postor, y un muestrario de los materiales utilizados para la confección de la muestra.

Las muestras serán acompañados de una guía de remisión de la empresa postora.

Las muestras de los postores que no hayan obtenido la buena pro serán devueltas en el estado en que se encuentren a los cinco (05) días hábiles de consentida la buena pro, y aquellas que no sean recogidas en el plazo indicado serán desechados, no dando lugar a reclamo posterior.

El recojo será en la Oficina de Abastecimiento de la Municipalidad Distrital de El Agustino de lunes a viernes 09:00 a 13:00 horas, debiendo presentar una carta simple del representante legal de la empresa que autoriza el recojo de la misma, con copia de la persona autorizada y copia de la guía de remisión o del cargo.

La muestra del postor ganador de la buena pro, quedará en poder de la Entidad para la verificación de los bienes a ser entregados.

La evaluación será efectuada por el área usuaria, mediante el siguiente procedimiento.

### **Metodología a usar para la Evaluación de las Muestras:**

#### **Confección y Acabados**

- Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas (texto y diseño) detalladas en las bases comparándolas con la muestra ofertada por el postor.
- Verificar la existencia de todos los componentes o insumos que conforman las prendas, la omisión o no cumplimiento de los mismos implicarán la descalificación del postor.

#### **Evaluación externa e interna de la prenda**

Se realizará corroborando las dimensiones descritas en las especificaciones técnicas vs la muestra internada.

Las prendas entregadas como muestra, de ser necesario, serán fragmentadas con la finalidad de ser evaluadas en forma minuciosa y verificar los materiales utilizados.

Además, se verificará la simetría de las partes, así como comprobar que las muestras estén exentas de defectos tales como, costuras caídas, destramados, puntadas saltadas, etc., defectos de la tela en sí y prueba de la prenda final.







Se utilizarán los siguientes Instrumentos:

- *Regla:* Para verificar la medida exacta cuando se requiera en el caso de profundidad de bolsillos.
- *Cinta Métrica:* Para determinar las medidas de la prenda de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- *Piquetera:* Para descoser la prenda y evaluar el interior de la prenda cuando se dé el caso.
- *Marcador de Tela:* Para marcar los incumplimientos respecto al requerimiento.
- *Lupa:* Para verificar los tipos de costura y defectos de hilados u otros.
- *Encendedor:* Para identificar las fibras naturales y sintéticas.
- *Cámara Fotográfica Digital* para dejar constancia del defecto presentado.

### **LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

**Lugar:** Los bienes deberán ser entregados en el Almacén Central de la Municipalidad del Agustino, en Av. Riva Agüero 1358 El Agustino, previa coordinación con la Subgerencia de Serenazgo.

**Plazo:** El plazo máximo para la entrega del bien será de 15 días calendarios, contabilizados a partir de la firma del contrato.

### **FORMA DE PAGO**

La entidad realizará el pago de la contraprestación al contratista en una sola armada, previa conformidad de los bienes entregados.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente información:

\* Comprobante de pago

Dicha documentación se debe presentar formal y completa en Mesa de Partes de la Municipalidad de El Agustino, ubicado en la Av. Riva Agüero 1358.

### **CONFIDENCIALIDAD**

El postor ganador deberá guardar la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

### **RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados en un plazo no menor de doce (12) meses contados a partir de la conformidad otorgada de la prestación.



### **PENALIDAD**

Si el contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde:

$F = 0.25$  para plazos mayores a sesenta (60) días o;

$F = 0.40$  para los plazos menores o iguales a sesenta (60) días





Municipalidad de  
**EL AGUSTINO**

**Ciudad**  
**EL AGUSTINO**  
¡Unidos podemos lograrlo!

### GORROS DE DRILL



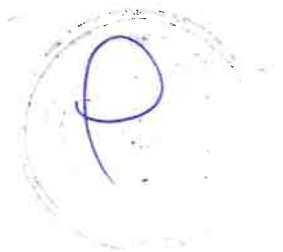
IMAGEN REFERENCIAL



### CHELCO DRILL



IMAGEN REFERENCIAL





**POLO CUELLO O CAMISERO DE ALGODÓN**



**IMAGEN REFERENCIAL**



**PANTALÓN DE DRILL**



**IMAGEN REFERENCIAL**





12 MAR 2024

RECIBIDO

Firma

Hora

PARA

:

CPC. HECTOR RUBEN PEÑA TARAZONA  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

DE

:

JAIME HERACLIDES SALAZAR CORDOVA  
GERENTE DE DESARROLLO AMBIENTAL

ASUNTO

:

ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE LAS  
SUBGERENCIAS DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS Y  
GESTION AMBIENTAL Y AREAS VERDES

REF.

:

a) INFORME N° 364-2024-SGGA-GDAM-MDEA  
b) INFORME N° 657-2024-SGRS-GDAM-MDEA  
c) ESPECIFICACIONES TECNICAS

FECHA

:

El Agustino, 12 de marzo del 2024

Tengo a bien de dirigirme a Usted para manifestarle lo siguiente:

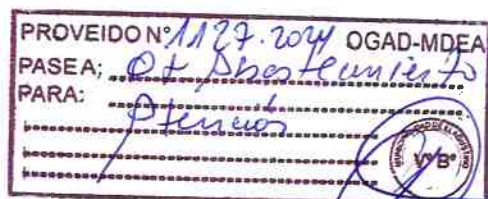
- Que, esta Gerencia ha recepcionado el Informe N° 364-2024-SGGA-GDAM-MDEA formulado por la SubGerencia de Gestión Ambiental y Áreas Verdes, mediante el cual dicha área requiere uniformes para su personal, que consta de chalecos, camisaco, pantalones, polos y gorros tipo árabe.
- Al respecto, también se tomó conocimiento del Informe N° 657-2024-SGRS-GDAM-MDEA emitido por la SubGerencia de Gestión de Residuos Sólidos, el cual solicita la adquisición de uniformes para el personal a su cargo, que consta de chalecos, camisaco, pantalones, polos y gorros tipo árabe.

Asimismo, ambas SubGerencias a mi cargo hacen de conocimiento a esta Gerencia, que dicho servicio solicitado, servirá para identificarse cuando estos se encuentren realizando labores operativas en las diferentes zonas del Distrito de El Agustino.

Por lo cual, solicito a su despacho ordenar a quien corresponda dar la atención correspondiente de la adquisición solicitada, la misma que se encuentran señaladas en las Especificaciones Técnicas, que se adjuntan al presente documento.

Es cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,



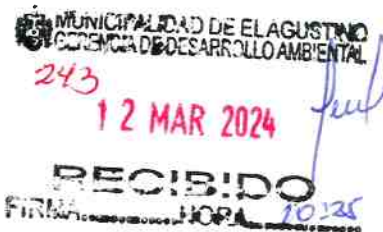
MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO  
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL

JAIME H. SALAZAR CORDOVA  
GERENTE





**INFORME N°364-2024-SGGA-GDAM-MDEA**



**Para** : Sr. Jaime Salazar Córdova  
Gerente de Desarrollo Ambiental

**De** : Ing. Marcos D. Alcántara Rodríguez  
Subgerente de Gestión Ambiental y Áreas Verdes

**Asunto** : ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE LA  
SUBGERENCIA DE GESTION AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES

**Fecha** : El Agustino, 12 de marzo del 2024

Tengo a bien dirigirme a Usted para saludarlo y al mismo tiempo comunicarle lo siguiente:  
Que esta Subgerencia de Gestión Ambiental y Áreas Verdes considera necesario la adquisición de uniformes para el personal, con la finalidad de proyectar una imagen del personal uniformado así mismo los identifiquen con las labores que realizan, cumplir con la Ley N° 29783 (seguridad y salud en el trabajo) y como trabajadores de esta municipalidad.

Razón por la cual solicito que ordene con carácter de URGENCIA la adquisición de uniformes, que son utilizados en el servicio de mantenimiento de las áreas verdes del Distrito.

Cabe precisar que estas actividades mencionadas se encuentran contempladas en el Plan Operativo Institucional (POI)

**OEI.02 PROMOVER LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE EL AGUSTINO**

**AEI.02.03 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN PERMANENTE DE ÁREAS VERDES DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO**

| COD.           | Actividad Operativa / Inversiones                                    |
|----------------|--|
| AOI30126000228 | Ejecución de Actividades de riego de las áreas verdes del distrito   |
| AOI30126000226 | Ejecución de actividades mantenimiento de áreas verdes del distrito. |

Adquisición de uniformes para el personal para la Subgerencia de Gestión Ambiental y Áreas Verdes son:

| N° | Clasificador de Gasto | Cantidad | Unidad de Medida | EPP - Material                                   |
|----|-----------------------|----------|------------------|--|
| 1  | 2.3.1.2.1.1.          | 20       | Unidad           | Adquisición de Chalecos Drill C/Estampado - Logo |
| 2  | 2.3.1.2.1.1.          | 140      | Unidad           | Adquisición de Camisaco tela Drill               |
| 3  | 2.3.1.2.1.1.          | 140      | Unidad           | Adquisición de Pantalones tela Drill             |
| 4  | 2.3.1.2.1.1.          | 280      | Unidad           | Adquisición de Polos manga larga                 |
| 5  | 2.3.1.2.1.1.          | 280      | Unidad           | Adquisición de Gorros tipo árabe medida estándar |

En ese sentido mucho agradeceré sirva atender este requerimiento conforme al modelo y Especificaciones Técnicas que adjunto al presente documento.

Sin otro particular, es cuanto informo a usted para su conocimiento y fines.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL AGUSTINO  
SUB GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL  
ÁREAS VERDES  
ING. MARCOS D. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ  
SUBGERENTE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**  
ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE LA SUBGERENCIA DE GESTION AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES.
- FINALIDAD PÚBLICA**  
La adquisición de uniformes tiene por finalidad proyectar una imagen del personal uniformado así mismo los identifiquen con las labores que realizan y como trabajadores de la Subgerencia de Gestión Ambiental y Áreas Verdes
- OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN**  
El servicio de confección de uniformes de trabajo para el personal de esta Subgerencia de Gestión Ambiental y Áreas Verdes.

### ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

| Nº   | CANT.   | UNID. MED. | DESCRIPCIÓN   | IMAGEN REFERENCIAL  |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
|--|---|------------|---|---|--------------|--------------------|-------|------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------------------|--------------|-----------|--------|------------------|----------------|---------|--------------------|---------|--------------------|--|--------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------|-----------|---|---------------------------------|---|
| 1  | 20  | UNID       | <b>CHALECOS</b> drill microtecpima cuello “V”, parte superior color plomo e inferior verde botella (código N°006A4E)  | <br> |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
|  |   |            | <p><b>Tela:</b></p> <table><tr><td>Descripción:</td><td>Drill Microtecpima</td></tr><tr><td>Tipo:</td><td>Urdimbre y trama</td></tr><tr><td>Composición de material:</td><td>100% poliéster microfibra corta</td></tr><tr><td>Ligamento del tejido:</td><td>Sarga 3/1 S</td></tr><tr><td>Gramaje:</td><td>249.25 gr/m<sup>2</sup> (+/-5)</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>2.36 m/kg</td></tr><tr><td>Ancho:</td><td>1.70 m (+/-2 cm)</td></tr><tr><td>Protección UV:</td><td>UPF +40</td></tr><tr><td>Tecnología textil:</td><td>DRY-FIT</td></tr><tr><td>Datos adicionales:</td><td></td></tr><tr><td>Título hilo:</td><td>Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1</td></tr><tr><td>N° de hilos por pulgada:</td><td>Urdimbre: 116 // Trama: 45</td></tr><tr><td>Resistencia a la tracción (KgF):</td><td>Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5%</td></tr><tr><td>Solidez al frote: Húmedo:</td><td>3 // Seco: 4 //</td></tr><tr><td>Solidez al lavado: Cambio de Matiz:</td><td>4-5 //</td></tr><tr><td>Manchado:</td><td>4</td></tr><tr><td>Color (Evaluación con luz D65):</td><td>DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3]</td></tr><tr><td>Centro orillo (Sistema de Calificación 555):</td><td>DE 0.3 / CM 0.3</td></tr><tr><td>Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje:</td><td>6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</td></tr></table> <p><b>Bolsillo delantero:</b> tipo reportero (2 en la parte superior (18 cm) izquierda y derecha con pega -pega/ 2 bolsillos para lapicero (1.8 cm) en la parte izquierda – en la parte inferior cuatro bolsillos, (el primer bolsillo escondido con cierre tractor de color de la tela y la segunda con pega pega) el lado izquierdo igual al derecho. Embolsado y pespunteado de 1” vuelta remallada con hilo mercerizado del color de la tela.</p> <p><b>Bolsillo posterior:</b> de medida de 30cm x 15cm, estará ubicado debajo de la cinta de seguridad, contará con cierre de color negro (según imagen referencial).</p> |   | Descripción: | Drill Microtecpima | Tipo: | Urdimbre y trama | Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta | Ligamento del tejido: | Sarga 3/1 S | Gramaje: | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) | Rendimiento: | 2.36 m/kg | Ancho: | 1.70 m (+/-2 cm) | Protección UV: | UPF +40 | Tecnología textil: | DRY-FIT | Datos adicionales: |  | Título hilo: | Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1 | N° de hilos por pulgada: | Urdimbre: 116 // Trama: 45 | Resistencia a la tracción (KgF): | Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5% | Solidez al frote: Húmedo: | 3 // Seco: 4 // | Solidez al lavado: Cambio de Matiz: | 4-5 // | Manchado: | 4 | Color (Evaluación con luz D65): | DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3] |
| Descripción:                                 | Drill Microtecpima                                  |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Tipo:  | Urdimbre y trama                                    |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Composición de material:                     | 100% poliéster microfibra corta                     |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Ligamento del tejido:                        | Sarga 3/1 S   |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Gramaje:                                     | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5)                     |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Rendimiento:                                 | 2.36 m/kg   |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Ancho:                                       | 1.70 m (+/-2 cm)                                    |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Protección UV:                               | UPF +40   |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Tecnología textil:                           | DRY-FIT   |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Datos adicionales:                           |   |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Título hilo:                                 | Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1                       |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| N° de hilos por pulgada:                     | Urdimbre: 116 // Trama: 45                          |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Resistencia a la tracción (KgF):             | Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5%          |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Solidez al frote: Húmedo:                    | 3 // Seco: 4 //                                     |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Solidez al lavado: Cambio de Matiz:          | 4-5 //  |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Manchado:                                    | 4   |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Color (Evaluación con luz D65):              | DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3] |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Centro orillo (Sistema de Calificación 555): | DE 0.3 / CM 0.3                                     |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |
| Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje:   | 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%                                 |            |   |   |              |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |              |                               |                          |                            |                                  |  |                           |                 |                                     |        |           |   |                                 |   |



| N° | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|---------------|--|--------------------|
|    |       |               | <p><b>Forro:</b> bramante con porcentaje de algodón. doble costura.</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> certificada cocida en el torso en todo el contorno y hombros (según imagen referencial), cinta reflectiva de color Plomo que cumpla con el certificado ANSI/ISEA 107 2020 de ancho 50.8 mm (según imagen referencial).</p> <p><b>Logo delantero: del lado izquierdo,</b> con medidas 7cm x 5 cm, estará ubicado en la parte superior del bolsillo izquierdo, bordado computarizado a colores el escudo de El Agustino con hilo color negro y por debajo del escudo las palabras "Municipalidad de El Agustino". <b>Del lado derecho</b> estará bordado la palabra "SUBGERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES" de color negro.</p> <p><b>Logo en la espalda:</b> en la espalda logo bordado en forma semi circular las palabras "SUBGERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES" con hilo mercerizado color blanco, debajo el logo de (Ciudad El Agustino – ¡Unidos podemos lograrlo!) en dimensiones de 26 cm x 16 cm, el alto de las letras de 3 cm. aprox. Debajo del cierre del bolsillo posterior, el logo bordado con hilo mercerizado color blanco, las letras "RICHARD SORIA ALCALDE".</p> <p><b>Cierre delantero:</b> llevará cierre tractor de color negro, con 4 broches metálicos en el tapacierre.</p> <p><b>Costuras:</b> doble costura.</p> <p><b>Avios:</b> Hilo de costura mercerizado 100% poliéster, con buena solidez al lavado, mismo color de la tela. Etiqueta de Marca. Etiqueta de composición e instrucción de lavado.</p> <p><b>Tallas de Chaleco:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 05 Talla: "S"</li><li>- 05 Talla: "M"</li><li>- 05 Talla: "L"</li><li>- 03 Talla: "XL"</li><li>- 02 Talla: "XXL"</li></ul> |                    |









| N°  | CANT.                             | UNID. MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
|---|-----------------------------------|------------|--|--------------------|--------------------|-------|------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------|--------------|-----------|--------|------------------|----------------|---------|--------------------|---------|--------------------|--|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------|-----------|---|---|--|--|-----------------|--|---------------------|--|
| 2   | 140                               | UNID       | <p><b>CAMISACO</b> cerrado con cuello V, manga larga en tela drill color verde botella (código N°006A4E)</p> <p><b>Tela:</b></p> <table><tr><td>Descripción:</td><td>Drill Microtecpima</td></tr><tr><td>Tipo:</td><td>Urdimbre y trama</td></tr><tr><td>Composición de material:</td><td>100% poliéster microfibra corta</td></tr><tr><td>Ligamento del tejido:</td><td>Sarga 3/1 S</td></tr><tr><td>Gramaje:</td><td>249.25 gr/m² (+/-5)</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>2.36 m/kg</td></tr><tr><td>Ancho:</td><td>1.70 m (+/-2 cm)</td></tr><tr><td>Protección UV:</td><td>UPF +40</td></tr><tr><td>Tecnología textil:</td><td>DRY-FIT</td></tr><tr><td>Datos adicionales:</td><td></td></tr><tr><td>Título hilo: Urdimbre:</td><td>18/1 // Trama: 18/1</td></tr><tr><td>N° de hilos por pulgada: Urdimbre:</td><td>116 // Trama: 45</td></tr><tr><td>Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre:</td><td>140 (+/-) 5% // Trama 60 (+/-) 5%</td></tr><tr><td>Solidez al frote: Húmedo:</td><td>3 // Seco: 4 //</td></tr><tr><td>Solidez al lavado: Cambio de Matiz:</td><td>4-5 //</td></tr><tr><td>Manchado:</td><td>4</td></tr><tr><td>Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3]</td><td></td></tr><tr><td>Centro orillo (Sistema de Calificación 555):</td><td>DE 0.3 / CM 0.3</td></tr><tr><td>Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje:</td><td>6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</td></tr></table> <p><b>Bolsillos delanteros:</b> dos (2) bolsillos tipo reportero a altura del pecho de 18 cm de alto x 15 cm de ancho, con tapa y en el medio un botón del color de la tela; y dos bolsillos a la altura del abdomen con tapa tipo reportero (pliegue en el centro) con un botón en el centro del color de la tela.</p> <p><b>Manga:</b> Manga larga con dos botones del mismo color (regulables) de la tela en cada puño. Unido ya sentado con pespunte compartido de ¼" GG, con yugo.</p> <p><b>Hombros:</b> costura unida con cerradora de codos (costura triple).</p> <p><b>Logo delantero izquierdo:</b> medidas 7cm x 5cm, estará ubicado en la parte superior del bolsillo izquierdo, bordado computarizado a colores escudo de El Agustino, a la izquierda del escudo, con hilo color negro, las palabras "Municipalidad de El Agustino". Al lado derecho las palabras "SUBGERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES".</p> <p><b>Logo en la espalda:</b> en la espalda logo bordado en forma semi circular las palabras "SUBGERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES" con hilo mercerizado color blanco, debajo el logo de (Ciudad El Agustino – ¡Unidos podemos lograrlo!) en dimensiones de 26 cm x 16 cm, el alto de las letras de 3 cm. aprox. Debajo del cierre del bolsillo posterior, el logo bordado con hilo mercerizado color blanco, las letras "RICHARD SORIA ALCALDE".</p> | Descripción:       | Drill Microtecpima | Tipo: | Urdimbre y trama | Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta | Ligamento del tejido: | Sarga 3/1 S | Gramaje: | 249.25 gr/m² (+/-5) | Rendimiento: | 2.36 m/kg | Ancho: | 1.70 m (+/-2 cm) | Protección UV: | UPF +40 | Tecnología textil: | DRY-FIT | Datos adicionales: |  | Título hilo: Urdimbre: | 18/1 // Trama: 18/1 | N° de hilos por pulgada: Urdimbre: | 116 // Trama: 45 | Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre: | 140 (+/-) 5% // Trama 60 (+/-) 5% | Solidez al frote: Húmedo: | 3 // Seco: 4 // | Solidez al lavado: Cambio de Matiz: | 4-5 // | Manchado: | 4 | Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3] |  | Centro orillo (Sistema de Calificación 555): | DE 0.3 / CM 0.3 | Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: | 6.2 oz/yd2 (+/-) 3% |   |
| Descripción:  | Drill Microtecpima                |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Tipo:   | Urdimbre y trama                  |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Composición de material:  | 100% poliéster microfibra corta   |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Ligamento del tejido:   | Sarga 3/1 S                       |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Gramaje:  | 249.25 gr/m² (+/-5)               |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Rendimiento:  | 2.36 m/kg                         |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Ancho:  | 1.70 m (+/-2 cm)                  |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Protección UV:  | UPF +40                           |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Tecnología textil:  | DRY-FIT                           |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Datos adicionales:  |                                   |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Título hilo: Urdimbre:  | 18/1 // Trama: 18/1               |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| N° de hilos por pulgada: Urdimbre:  | 116 // Trama: 45                  |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre:  | 140 (+/-) 5% // Trama 60 (+/-) 5% |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Solidez al frote: Húmedo:   | 3 // Seco: 4 //                   |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Solidez al lavado: Cambio de Matiz:   | 4-5 //                            |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Manchado:   | 4                                 |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3] |                                   |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Centro orillo (Sistema de Calificación 555):  | DE 0.3 / CM 0.3                   |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |
| Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje:  | 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%               |            |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                        |                     |                                    |                  |  |                                   |                           |                 |                                     |        |           |   |   |  |  |                 |  |                     |  |



| N°  | CANT.                           | UNID. MED. | DESCRIPCIÓN   | IMAGEN REFERENCIAL |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
|---|---------------------------------|------------|---|--------------------|--------------------|-------|------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------------------|--------------|-----------|--------|------------------|----------------|---------|--------------------|---------|---------------------------|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|-------------|--|---|--|--|--|--|--|---|
|   |                                 |            | <p><b>Cinta reflectiva:</b> certificado ANSI/SEA 107 2020 con ancho de 34.9 mm color plomo, cocida en el torso dos (2) y brazos en todo el contorno dos (2) (según imagen referencial).</p> <p><b>Tallas de camisaco:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 12 Talla: "S"</li><li>- 69 Talla: "M"</li><li>- 32 Talla: "L"</li><li>- 20 Talla: "XL"</li><li>- 07 Talla: "XXL"</li></ul>  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| 3   | 140                             | UNID       | <p><b>PANTALONES</b> tela drill, color verde botella (código N°006A4E)</p> <p><b>Tela:</b></p> <table><tr><td>Descripción:</td><td>Drill Microtecpima</td></tr><tr><td>Tipo:</td><td>Urdimbre y trama</td></tr><tr><td>Composición de material:</td><td>100% poliéster microfibra corta</td></tr><tr><td>Ligamento del tejido:</td><td>Sarga 3/1 S</td></tr><tr><td>Gramaje:</td><td>249.25 gr/m<sup>2</sup> (+/-5)</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>2.36 m/kg</td></tr><tr><td>Ancho:</td><td>1.70 m (+/-2 cm)</td></tr><tr><td>Protección UV:</td><td>UPF +40</td></tr><tr><td>Tecnología textil:</td><td>DRY-FIT</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Datos adicionales:</b></td></tr><tr><td colspan="2">Título hilo: Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1</td></tr><tr><td colspan="2">N° de hilos por pulgada: Urdimbre: 116 // Trama: 45</td></tr><tr><td colspan="2">Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5%</td></tr><tr><td colspan="2">Solidez al frote: Húmedo: 3 // Seco: 4 //</td></tr><tr><td colspan="2">Solidez al lavado: Cambio de Matiz: 4-5 //</td></tr><tr><td colspan="2">Manchado: 4</td></tr><tr><td colspan="2">Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3]</td></tr><tr><td colspan="2">Centro orillo (Sistema de Calificación 555): DE 0.3 / CM 0.3</td></tr><tr><td colspan="2">Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</td></tr></table> <p><b>Pretina:</b> con 4 cm, con entretela fusionada, con un botón en la parte delantera, <b>presillas</b> para pasar la correa y con reguladores de cintura en cada lado, con dos botones de carey, de 10 cm. de largo por 3 cm. de ancho.</p> <p><b>Bragueta:</b> doble respunte y atraques de seguridad, con cierre de 18 cm del color de la tela, de dientes metálicos dorados</p> <p><b>Parche:</b> pieza como refuerzo de entrepierna asentar con respunte al filo (cocido con cerradora de codos en los bordes) y a la altura de la <b>rodilla</b> con respunte al filo de color azul.</p> <p><b>Botones:</b> un (1) botón en el delantero, más un botón de repuesto cocido en el interior.</p> <p><b>Ojales:</b> bordados con hilo mercerizado del color de la tela horizontal.</p> <p><b>Bolsillos:</b> dos (2) bolsillos laterales tipo parche (hechos con respunte), dos (2) bolsillos laterales a la altura del muslo de 20 cm. de alto por 15 cm. de ancho con tapa, de</p> | Descripción:       | Drill Microtecpima | Tipo: | Urdimbre y trama | Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta | Ligamento del tejido: | Sarga 3/1 S | Gramaje: | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) | Rendimiento: | 2.36 m/kg | Ancho: | 1.70 m (+/-2 cm) | Protección UV: | UPF +40 | Tecnología textil: | DRY-FIT | <b>Datos adicionales:</b> |  | Título hilo: Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1 |  | N° de hilos por pulgada: Urdimbre: 116 // Trama: 45 |  | Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5% |  | Solidez al frote: Húmedo: 3 // Seco: 4 // |  | Solidez al lavado: Cambio de Matiz: 4-5 // |  | Manchado: 4 |  | Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3] |  | Centro orillo (Sistema de Calificación 555): DE 0.3 / CM 0.3 |  | Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3% |  | <p><b>DELANTERA</b></p>  <p><b>ESPALDAR</b></p>  |
| Descripción:  | Drill Microtecpima              |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Tipo:   | Urdimbre y trama                |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Composición de material:  | 100% poliéster microfibra corta |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Ligamento del tejido:   | Sarga 3/1 S                     |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Gramaje:  | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Rendimiento:  | 2.36 m/kg                       |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Ancho:  | 1.70 m (+/-2 cm)                |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Protección UV:  | UPF +40                         |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Tecnología textil:  | DRY-FIT                         |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| <b>Datos adicionales:</b>   |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Título hilo: Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1  |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| N° de hilos por pulgada: Urdimbre: 116 // Trama: 45                                 |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5%         |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Solidez al frote: Húmedo: 3 // Seco: 4 //   |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Solidez al lavado: Cambio de Matiz: 4-5 //  |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Manchado: 4   |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3] |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Centro orillo (Sistema de Calificación 555): DE 0.3 / CM 0.3                        |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%                      |                                 |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                           |  |  |  |   |  |   |  |   |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |   |



| N° | CANT. | UNID. MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL   |
|----|-------|------------|--|--|
|    |       |            | <p>20 cm. de largo por 7 cm. de ancho y dos (2) bolsillos posteriores con pliegues y con tapas.</p> <p><b>Bastas:</b> con costura plana de 2.5 cm.</p> <p><b>Costura:</b> triple costura hecho en cerradora (unir costados con cerradora de codos) vuelta remallado con hilo mercerizado del color de la tela.</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> de color plomo que cumpla con el certificado ANSI/ISEA 107 2020 de ancho 34.9 mm debajo de los bolsillos laterales (según imagen referencial)</p> <p><b>Tallas de pantalón:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 Tallas: "S"</li> <li>- 73 Tallas: "M"</li> <li>- 30 Tallas: "L"</li> <li>- 18 Tallas: "XL"</li> <li>- 07 Tallas: "XXL"</li> </ul>   |  |
| 4  | 280   | UNID       | <p><b>POLOS</b> 100% algodón compactado, color verde petróleo (código N° 165b58)</p> <p><b>Cuello:</b> redondo</p> <p><b>Manga:</b> larga pegadas al cuerpo con costura doble.</p> <p><b>Puños:</b> de rib de color verde petróleo (código N° 165b58).</p> <p><b>Logo delantero izquierdo:</b> medidas 7cm x 5cm, estará ubicado en la parte superior del bolsillo izquierdo, bordado computarizado a colores escudo de El Agustino, a la izquierda del escudo, con hilo color negro, las palabras "Municipalidad de El Agustino". Al lado derecho las palabras "SUBGERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES."</p> <p><b>Logo en la espalda:</b> en la espalda logo bordado en forma semi circular las palabras "SUBGERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES" con hilo mercerizado color blanco, debajo el logo de (Ciudad El Agustino - ¡Unidos podemos lograrlo!) en dimensiones de 26 cm x 16 cm, el alto de las letras de 3 cm. aprox. Debajo de la cinta de seguridad, el logo bordado con hilo mercerizado color blanco, las letras "RICHARD SORIA ALCALDE" (según imagen referencial)</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> certificado ANSI/SEA 107 2020 con ancho de 34.9 mm color plomo, cocida en el torso dos (2) y brazos en todo el contorno dos (2) (según imagen referencial).</p> <p><b>Tallas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 Talla: "S"</li> <li>- 138 Talla: "M"</li> <li>- 64 Talla: "L"</li> <li>- 40 Talla: "XL"</li> <li>- 10 Talla: "XXL"</li> </ul> | <p>DELANTERA</p>  <p>ESPALDA</p>  |





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| N°                       | CANT.                           | UNID. MED. | DESCRIPCIÓN   | IMAGEN REFERENCIAL |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
|--------------------------|---------------------------------|------------|---|--------------------|--------------------|-------|------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------|--------------|-----------|--------|------------------|----------------|---------|--------------------|---------|--|
| 5                        | 280                             | UNID       | <p><b>GORROS</b> tipo pescador, drill Microtecpima con cubre cuello, color verde botella (código N°006A4E) medida estándar.</p> <p><b>Tela:</b></p> <table><tr><td>Descripción:</td><td>Drill Microtecpima</td></tr><tr><td>Tipo:</td><td>Urdimbre y trama</td></tr><tr><td>Composición de material:</td><td>100% poliéster microfibra corta</td></tr><tr><td>Ligamento del tejido:</td><td>Sarga 3/1 S</td></tr><tr><td>Gramaje:</td><td>249.25 gr/m² (+/-5)</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>2.36 m/kg</td></tr><tr><td>Ancho:</td><td>1.70 m (+/-2 cm)</td></tr><tr><td>Protección UV:</td><td>UPF +40</td></tr><tr><td>Tecnología textil:</td><td>DRY-FIT</td></tr></table> <p><b>Datos adicionales:</b></p> <p>Título hilo: Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1<br/>N° de hilos por pulgada: Urdimbre: 116 // Trama: 45<br/>Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5%<br/>Solidez al frote: Húmedo: 3 // Seco: 4 //<br/>Solidez al lavado: Cambio de Matiz: 4-5 // Manchado: 4<br/>Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3]<br/>Centro orillo (Sistema de Calificación 555): DE 0.3 / CM 0.3<br/>Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</p> <p><b>Cubre cuello:</b> que proteja de los rayos ultra violeta liviano de 110 g. y respirable con cordón posterior para ajuste y otro con pinza que va en la parte interna para sujeción en caso de caída, viento.</p> <p><b>Ojales:</b> de ventilación y broches dos broches a cada lado, metálicos del color de la tela (hembra y macho), ojales de ventilación: dos a cada lado, metálicos.</p> <p><b>Interior:</b> forro interior con la misma tela de la prenda con porcentaje de algodón, remallado con hilo mercerizado 100% poliéster del color de la tela.</p> <p><b>Costuras:</b> costura doble reforzada, en la copa solo una costura</p> <p><b>Bastillado:</b> de ¼ "</p> <p><b>Banda:</b> con tira de refuerzo que se incluye en la parte interior de la corona.</p> <p><b>Logo delantero:</b> escudo de El Agustino bordado con hilo mercerizado color blanco y las letras de Municipalidad de El Agustino.</p> <p><b>Logos laterales:</b> las palabras "SUBGERENCIA GESTIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS VERDES", bordado con hilo mercerizado color blanco (según imagen referencial)</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> cocida en los laterales, con certificado ANSI/SEA 107 2020 color plomo con ancho de 7cm de largo por 2 cm de ancho (según imagen referencial)</p> | Descripción:       | Drill Microtecpima | Tipo: | Urdimbre y trama | Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta | Ligamento del tejido: | Sarga 3/1 S | Gramaje: | 249.25 gr/m² (+/-5) | Rendimiento: | 2.36 m/kg | Ancho: | 1.70 m (+/-2 cm) | Protección UV: | UPF +40 | Tecnología textil: | DRY-FIT |  |
| Descripción:             | Drill Microtecpima              |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Tipo:                    | Urdimbre y trama                |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Ligamento del tejido:    | Sarga 3/1 S                     |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Gramaje:                 | 249.25 gr/m² (+/-5)             |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Rendimiento:             | 2.36 m/kg                       |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Ancho:                   | 1.70 m (+/-2 cm)                |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Protección UV:           | UPF +40                         |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Tecnología textil:       | DRY-FIT                         |            |   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                     |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |



| N° | CANT. | UNID. MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|------------|--|--------------------|
|    |       |            | <b>Avios:</b> Hilo de costura mercerizado 100% poliéster, con buena solidez al lavado, mismo color de la tela.<br><b>Pasador</b> con regulador de presión. |                    |

#### 4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

##### 4.1.1. Características técnicas

- Las prendas de vestir solicitadas deberán ser confeccionadas con piezas completas sin ser unidas con retazos o partes, aun cuando sean de la misma tela.
- Las prendas de vestir deberán ser confeccionadas de acuerdo a las medidas de las tallas estándares.
- Se adjunta detalle de prendas, con sus especificaciones técnicas.

##### 4.1.2. Embalaje y etiquetado

- La totalidad de prendas, deberán ser embaladas de tal forma que brinde facilidad al momento del conteo.
- El embalaje deberá garantizar la conservación de las prendas, hasta el momento de su entrega a los destinatarios finales.
- Las prendas podrán ser etiquetadas de acuerdo a las marcas de confección que maneje el proveedor.
- El Postor Ganador deberá entregar las prendas por paquetes (juego completo de prendas) indicando pegado en el embolsado el nombre del trabajador y área (en letra grande y legible), con el objeto de evitar confusión en tallas.

##### 4.1.3. Transporte y seguros

- La empresa será responsable del transporte de las prendas de vestir (uniformes), la misma que deberá asegurar la entrega de los bienes en las condiciones requeridas y con la autorización especial respectiva; para lo cual será libre de contratar los seguros que considere necesarios para la entrega de los bienes en el Almacén de la Municipalidad Distrital de El Agustino.

#### 4.2. PRESENTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

##### 4.2.1. Garantía Comercial

- Alcance de la Garantía: La garantía alcanza a los materiales utilizados como parte de la confección de los bienes, y a los bienes como producto terminado.
- Período de Garantía: El periodo de la garantía de la confección de los bienes y materiales, considerado como implícita no podrá ser menor a doce (12) meses calendario, computados desde el día siguiente de emitida la conformidad del bien.

##### 4.3. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- No tener impedimento para ser postor o contratista en el presente proceso.
- Contar con experiencia en confección de uniformes, la misma que se evaluará considerando el monto facturado acumulado por el postor por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un





- periodo de ocho (8) años a la fecha de la presentación de propuestas, hasta por un monto máximo acumulado equivalente a dos (02) veces el valor referencial de la contratación.

#### 4.1. MEDIDAS DE CONTROL

Áreas que supervisan: El órgano responsable de la supervisión es la Subgerencia de Gestión Ambiental y Áreas Verdes, motivo por el cual el postor ganador deberá presentarse a la misma para las coordinaciones respectivas, al día siguiente de la firma del Contrato.

Área que brindará la conformidad: La Subgerencia de Gestión Ambiental y Áreas Verdes como área usuaria será la responsable de emitir la conformidad sobre la confección de los uniformes.

#### 4.2. MUESTRA



Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los siguientes bienes: Camisaco, pantalón, gorro, polo de algodón color verde botella y chaleco, ofertados en su propuesta en la fecha señalada para su presentación de ofertas según el cronograma detallado en el SEACE, esto constituye un requisito mínimo obligatorio, todo ello para ser evaluado las especificaciones técnicas, calidad de la tela, acabo, entre otros aspectos necesarios, la misma que será evaluado por laboratorio certificado y/o especialista textil; su no presentación acarrea la no admisión de la propuesta.



Las muestras solicitadas líneas arriba, serán presentadas en el horario de 08:00 a 16:00 de lunes a viernes en la Oficina de Abastecimiento, Sito en Av. Riva Agüero N° 1358, El Agustino y serán evaluados de acuerdo a la calidad de la tela, el acabado sin efecto de materiales y confección, por lo que dichas muestras para la procedencia a su evaluación deberán ser presentada de acuerdo a las características solicitadas (incluyendo modelo y el color).

Cada prenda deberá presentar obligatoriamente las fichas técnicas de la tela empleada de cada muestra deberá ser rotulada con la siguiente información: Nombre del postor, y un muestrario de los materiales utilizados para la confección de la muestra.

Las muestras serán acompañados de una guía de remisión de la empresa postora.

Las muestras de los postores que no hayan obtenido la buena pro serán devueltas en el estado en que se encuentren a los cinco (05) días hábiles de consentida la buena pro, y aquellas que no sean recogidas en el plazo indicado serán desechados, no dando lugar a reclamo posterior.

El recojo será en la Oficina de Abastecimiento de la Municipalidad Distrital de El Agustino de lunes a viernes 09:00 a 13:00 horas, debiendo presentar una carta simple del representante legal de la empresa que autoriza el recojo de la misma, con copia de la persona autorizada y copia de la guía de remisión o del cargo.

La muestra del postor ganador de la buena pro, quedará en poder de la Entidad para la verificación de los bienes a ser entregados.

La evaluación será efectuada por el área usuaria, mediante el siguiente procedimiento.





## Metodología a usar para la Evaluación de las Muestras:

### Confección y Acabados

- Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas (texto y diseño) detalladas en las bases comparándolas con la muestra ofertada por el postor.
- Verificar la existencia de todos los componentes o insumos que conforman las prendas, la omisión o no cumplimiento de los mismos implicarán la descalificación del postor.

### Evaluación externa e interna de la prenda

Se realizará corroborando las dimensiones descritas en las especificaciones técnicas vs la muestra internada.

Las prendas entregadas como muestra, de ser necesario, serán fragmentadas con la finalidad de ser evaluadas en forma minuciosa y verificar los materiales utilizados.

Además, se verificará la simetría de las partes, así como comprobar que las muestras estén exentas de defectos tales como, costuras caídas, destramados, puntadas saltadas, etc., defectos de la tela en sí y prueba de la prenda final.

Se utilizarán los siguientes Instrumentos:

- Regla: Para verificar la medida exacta cuando se requiera en el caso de profundidad de bolsillos.
- Cinta Métrica: Para determinar las medidas de la prenda de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Piquetera: Para descoser la prenda y evaluar el interior de la prenda cuando se dé el caso.
- Marcador de Tela: Para marcar los incumplimientos respecto al requerimiento.
- Lupa: Para verificar los tipos de costura y defectos de hilados u otros.
- Encendedor: Para identificar las fibras naturales y sintéticas.
- Cámara Fotográfica Digital para dejar constancia del defecto presentado.

## 5. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

**Lugar:** Los bienes deberán ser entregados en el Almacén Central de la Municipalidad del Agustino, en Av. Riva Agüero 1358 El Agustino.

**Plazo:** El plazo máximo para la entrega del bien será de 15 días calendario, contabilizados a partir de la firma del contrato.

## 6. FORMA DE PAGO

La entidad realizará el pago de la contraprestación al contratista en una sola armada, previa conformidad de los bienes entregados.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente información:

\* Comprobante de pago

Dicha documentación se debe presentar formal y completa en Mesa de Partes de la Municipalidad de El Agustino, ubicado en la Av. Riva Agüero 1358.





## 7. CONFIDENCIALIDAD

El postor ganador deberá guardar la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

## 8. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados en un plazo no menor de doce (12) meses contados a partir de la conformidad otorgada de la prestación.

## 9. PENALIDAD

Si el contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

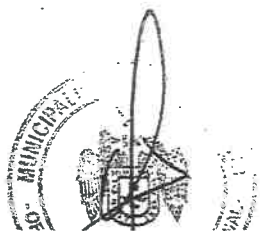
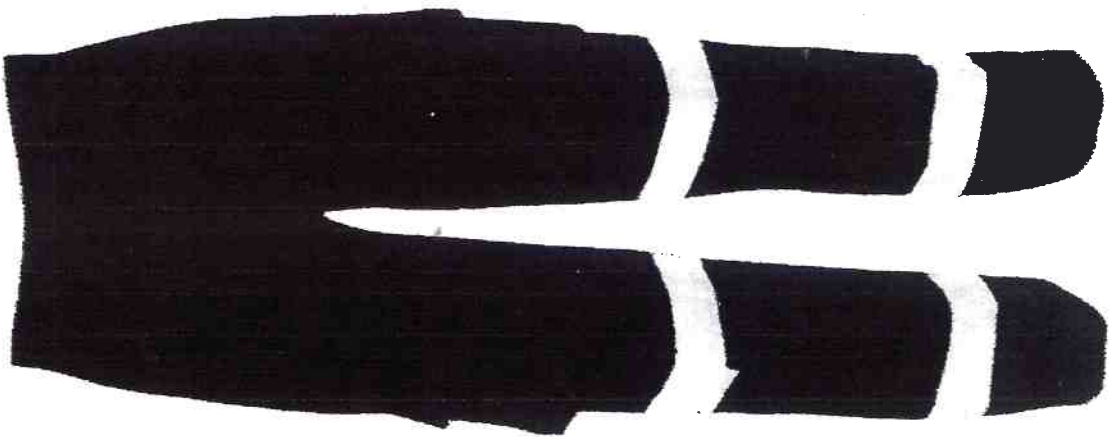
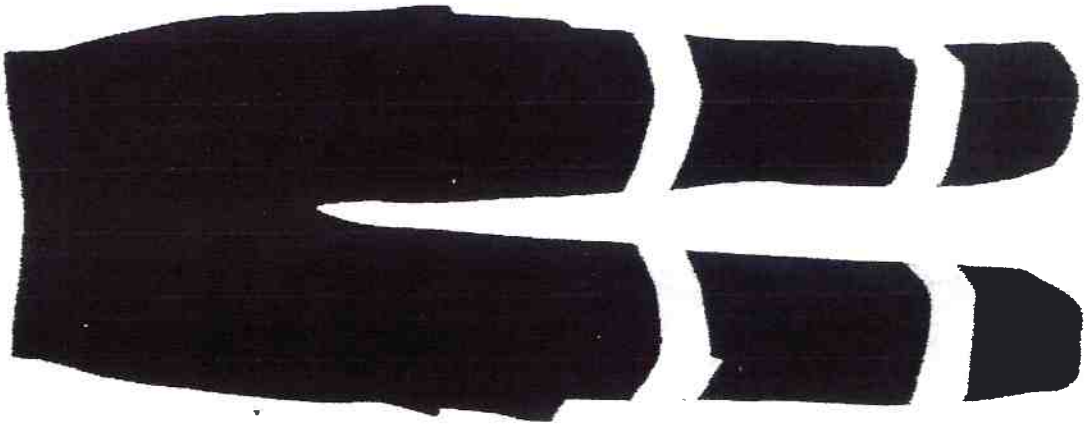
F = 0.40 para los plazos menores o iguales a sesenta (60) días

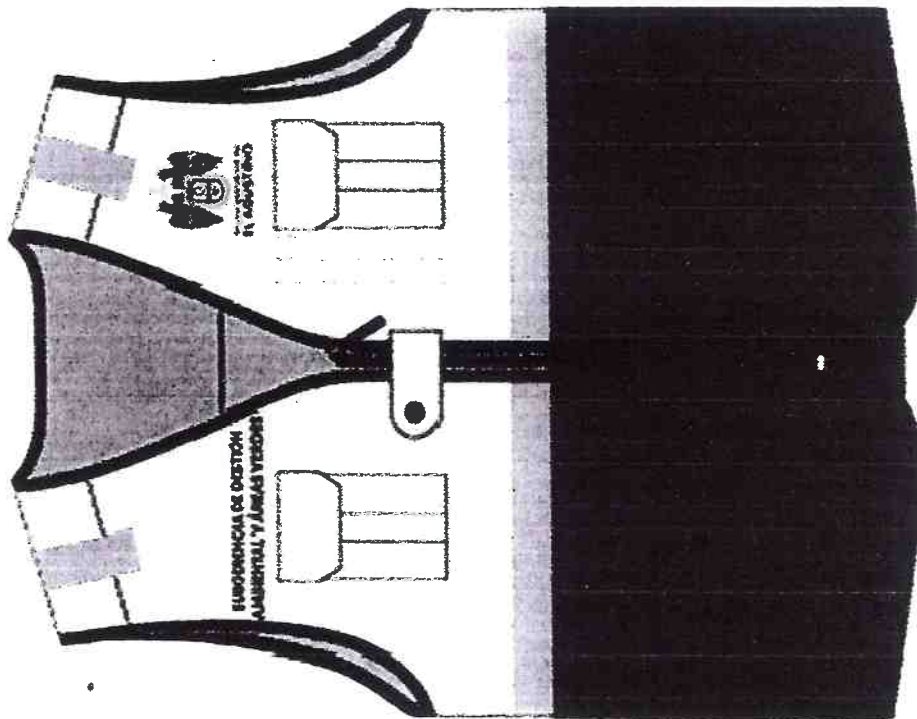
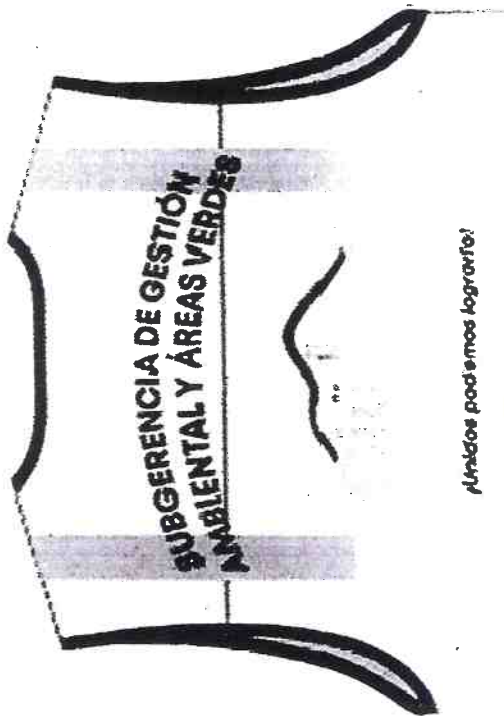






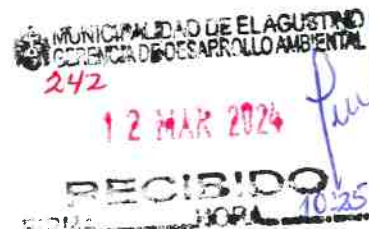








**INFORME N° 0657-2024-SGRS-GDAM-MDEA**



**Para :** Sr. Jaime Salazar Córdova  
Gerencia de Desarrollo Ambiental

**De :** Sr. Jaime Salazar Córdova  
Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos (e)

**Asunto :** Adquisición de uniformes para el personal de la Subgerencia de  
Gestión de Residuos Sólidos

**Fecha :** El Agustino, 11 de Marzo del 2024

Tengo a bien dirigirme a Usted para saludarlo y al mismo tiempo comunicarle lo siguiente:

Que, esta Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos considera necesario la adquisición de uniformes para el personal, con la finalidad de proyectar una imagen del personal uniformado así mismo los identifiquen con las labores que realizan, cumplir con la Ley N° 29783 (seguridad y salud en el trabajo) y como trabajadores de esta municipalidad.

Razón por la cual solicito que ordene con carácter de URGENCIA la adquisición de uniformes, que son utilizados en el servicio de barrido de calles y recolección de residuos sólidos.

Cabe precisar que estas actividades mencionadas se encuentran contempladas en el Plan Operativo Institucional (POI) - 2024.

**OEL.02 PROMOVER LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE EL AGUSTINO**

**AEL.02.02 MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL DISTRITO**

| <b>COD.</b>   | <b>Actividad Operativa / Inversiones</b>  |
|---------------|---|
| AOI3012600041 | Ejecución del Servicio de Barrido de calles y avenidas en todas las zonas del distrito. |
| AOI3012600042 | Supervisión de las actividades de limpieza pública y barrido de la vía pública.         |



Adquisición de uniformes para el personal para la Subgerencia de Gestión de Residuos  
Sólidos son:

| Nº | Clasificador<br>de Gasto | Cantidad | Unidad<br>de<br>Medida | EPP - Material   |
|----|--------------------------|----------|------------------------|--|
| 1  | 2.3.1.2.1.1.             | 10       | Unidad                 | Adquisición de <b>Chalecos</b> Drill<br>C/Estampado - Logo |
| 2  | 2.3.1.2.1.1.             | 178      | Unidad                 | Adquisición de <b>Camisaco</b> tela Drill                  |
| 3  | 2.3.1.2.1.1.             | 260      | Unidad                 | Adquisición de <b>Pantalones</b> tela Drill                |
| 4  | 2.3.1.2.1.1.             | 520      | Unidad                 | Adquisición de <b>Polos</b> manga larga                    |
| 5  | 2.3.1.2.1.1.             | 520      | Unidad                 | Adquisición de <b>Gorros</b> tipo árabe medida<br>estándar |

En ese sentido, mucho agradeceré sirva atender esta adquisición de uniforme  
según las especificaciones técnicas que adjunto al presente documento.

Sin otro particular, es cuanto informo a usted para conocimiento y fines.

Atentamente,

  
MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO  
SUB-GERENCIA DE GESTIÓN DE  
RESIDUOS SÓLIDOS  
JAIME H. SALAZAR CORDOVA  
SUB-GERENTE

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de uniformes para el personal.



### 2. FINALIDAD PÚBLICA

La adquisición de uniformes tiene por finalidad proyectar una imagen del personal uniformado así mismo los identifiquen con las labores que realizan y como trabajadores de la Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos.

### 3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Dotar de Uniformes de trabajo al personal del Área de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad de El Agustino, para brindar protección y seguridad adecuada en el desempeño de sus labores, la identificación y buena imagen institucional.

### 4. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL BIEN

| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL   |                                 |
|----|-------|---------------|--|--|---------------------------------|
| 1  | 10    | UNID          | <b>CHALECOS</b> drill microtecpima cuello “V”, parte superior color plomo e inferior azul institucional. | <br> |                                 |
|    |       |               | <b>Tela:</b>   |  |                                 |
|    |       |               | Descripción:   |  | Drill<br>Microtecpima           |
|    |       |               | Tipo:  |  | Urdimbre y trama                |
|    |       |               | Composición de material:   |  | 100% poliéster microfibra corta |
|    |       |               | Ligamento del tejido:  |  | Sarga 3/1 S                     |
|    |       |               | Gramaje:   |  | 249.25 gr/m² (+/-5)             |
|    |       |               | Rendimiento:   |  | 2.36 m/kg                       |
|    |       |               | Ancho:   |  | 1.70 m (+/-2 cm)                |
|    |       |               | Protección UV:   |  | UPF +40                         |
|    |       |               | Tecnología textil:   |  | DRY-FIT                         |
|    |       |               | Datos adicionales:   |  |                                 |
|    |       |               | Título hilo:   |  | Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1   |







| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|---------------|--|--------------------|
|    |       |               | <p>Nº de hilos por pulgada:<br/>Urdimbre: 116 // Trama: 45</p> <hr/> <p>Resistencia a la tracción (KgF):<br/>Urdimbre: 140 (+/-) 5% // Trama<br/>60 (+/-) 5%</p> <hr/> <p>Solidez al frote: Húmedo: 3 //<br/>Seco: 4 //</p> <hr/> <p>Solidez al lavado: Cambio de<br/>Matiz: 4-5 // Manchado: 4</p> <hr/> <p>Color (Evaluación con luz D65):<br/>DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0]<br/>// DH [-0.3, 0.3]</p> <hr/> <p>Centro orillo (Sistema de<br/>Calificación 555): DE 0.3 / CM<br/>0.3</p> <hr/> <p>Tolerancia de ancho: (+/-) 2cm. //<br/>Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</p> <hr/> <p><b>Bolsillo delantero:</b> tipo reportero (2<br/>en la parte superior (18 cm) izquierda<br/>y derecha con pega -pega/ 2 bolsillos<br/>para lapicero (1.8 cm) en la parte<br/>izquierda – en la parte inferior cuatro<br/>bolsillos, (el primer bolsillo<br/>escondido con cierre tractor de color<br/>de la tela y la segunda con pega pega)<br/>el lado izquierdo igual al derecho.<br/>Embolsado y pespunteado de 1”<br/>vuelta remallada con hilo<br/>mercerizado del color de la tela.</p> <p><b>Bolsillo posterior:</b> de medida de<br/>30cm x 15cm, estará ubicado debajo<br/>de la cinta de seguridad, contará con<br/>cierre de color negro (según imagen<br/>referencial).</p> <p><b>Forro:</b> bramante con porcentaje de<br/>algodón. doble costura.</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> certificada cocida<br/>en el torso en todo el contorno y<br/>hombros (según imagen referencial),<br/>cinta reflectiva de color Plomo que<br/>cumpla con el certificado</p> |                    |





| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN   | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|---------------|---|--------------------|
|    |       |               | <p>ANSI/ISEA 107 2020 de ancho 50.8 mm (según imagen referencial).</p> <p><b>Logo delantero: del lado izquierdo</b>, con medidas 7cm x 5 cm, estará ubicado en la parte superior del bolsillo izquierdo, bordado computarizado a colores el escudo de El Agustino con hilo color negro y por debajo del escudo las palabras “Municipalidad de El Agustino”. <b>Del lado derecho</b> estará bordado la palabra “Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos” de color negro.</p> <p><b>Logo en la espalda:</b> en la espalda logo bordado en forma semi circular las palabras “Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos” con hilo mercerizado color blanco, debajo el logo de (Ciudad El Agustino – ¡Unidos podemos lograrlo!) en dimensiones de 26 cm x 16 cm, el alto de las letras de 3 cm. aprox. Debajo del cierre del bolsillo posterior, el logo bordado con hilo mercerizado color blanco, las letras “RICHARD SORIA ALCALDE”.</p> <p><b>Cierre delantero:</b> llevará cierre tractor de color negro, con 4 broches metálicos en el tapacierre.</p> <p><b>Costuras:</b> doble costura.</p> <p><b>Avios:</b> Hilo de costura mercerizado 100% poliéster, con buena solidez al lavado, mismo color de la tela. Etiqueta de Marca. Etiqueta de composición e instrucción de lavado.</p> <p><b>Tallas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 01 Talla: “S”</li><li>- 06 Talla: “M”</li><li>- 01 Talla: “XL”</li><li>- 02 Talla: “XXL”</li></ul> |                    |




| Nº                       | CANT.                           | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|--|--------------------|-----------------------|-------|------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------------------|--------------|-----------|--------|------------------|----------------|---------|--------------------|---------|--|
|                          |                                 |               | <p><b>CAMISACO</b> cerrado, manga larga en tela drill color azul institucional con cuello v,</p> <p><b>Tela:</b></p> <table><tr><td>Descripción:</td><td>Drill<br/>Microtecpima</td></tr><tr><td>Tipo:</td><td>Urdimbre y trama</td></tr><tr><td>Composición de material:</td><td>100% poliéster microfibra corta</td></tr><tr><td>Ligamento del tejido:</td><td>Sarga 3/1 S</td></tr><tr><td>Gramaje:</td><td>249.25 gr/m<sup>2</sup> (+/-5)</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>2.36 m/kg</td></tr><tr><td>Ancho:</td><td>1.70 m (+/-2 cm)</td></tr><tr><td>Protección UV:</td><td>UPF +40</td></tr><tr><td>Tecnología textil:</td><td>DRY-FIT</td></tr></table> <p>Datos adicionales:</p> <p>Título hilo: Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1</p> <p>Nº de hilos por pulgada: Urdimbre: 116 // Trama: 45</p> <p>Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5%</p> <p>Solidez al frote: Húmedo: 3 // Seco: 4 //</p> <p>Solidez al lavado: Cambio de Matiz: 4-5 // Manchado: 4</p> <p>Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3]</p> <p>Centro orillo (Sistema de Calificación 555): DE 0.3 / CM 0.3</p> <p>Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</p> | Descripción:       | Drill<br>Microtecpima | Tipo: | Urdimbre y trama | Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta | Ligamento del tejido: | Sarga 3/1 S | Gramaje: | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) | Rendimiento: | 2.36 m/kg | Ancho: | 1.70 m (+/-2 cm) | Protección UV: | UPF +40 | Tecnología textil: | DRY-FIT |   |
| Descripción:             | Drill<br>Microtecpima           |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Tipo:                    | Urdimbre y trama                |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Ligamento del tejido:    | Sarga 3/1 S                     |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Gramaje:                 | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Rendimiento:             | 2.36 m/kg                       |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Ancho:                   | 1.70 m (+/-2 cm)                |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Protección UV:           | UPF +40                         |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| Tecnología textil:       | DRY-FIT                         |               |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |
| 2                        | 178                             | UNID          |  |                    |                       |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |  |





| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN   | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|---------------|---|--------------------|
|    |       |               | <p><b>Bolsillos delanteros:</b> dos (2) bolsillos tipo reportero a altura del pecho de 18 cm de alto x 15 cm de ancho, con tapa y en el medio un botón del color de la tela; y dos bolsillos a la altura del abdomen con tapa tipo reportero (pliegue en el centro) con un botón en el centro del color de la tela.</p> <p><b>Manga:</b> Manga larga con dos botones del mismo color (regulables) de la tela en cada puño. Unido ya sentado con espunte compartido de ¼" GG, con yugo.</p> <p><b>Hombros:</b> costura unida con cerradora de codos (costura triple).</p> <p><b>Logo delantero izquierdo:</b> medidas 7cm x 5cm, estará ubicado en la parte superior del bolsillo izquierdo, bordado computarizado a colores escudo de El Agustino, a la izquierda del escudo, con hilo color negro, las palabras "Municipalidad de El Agustino". Al lado derecho las palabras "SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS."</p> <p><b>Logo en la espalda:</b> en la espalda logo bordado en forma semi circular las palabras "Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos" con hilo mercerizado color blanco, debajo el logo de (Ciudad El Agustino – ¡Unidos podemos lograrlo!) en dimensiones de 26 cm x 16 cm, el alto de las letras de 3 cm. aprox. Debajo de la cinta de seguridad, el logo bordado con hilo mercerizado color blanco, las letras "RICHARD SORIA ALCALDE" (según imagen referencial)</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> certificado ANSI/SEA 107 2020 con ancho de</p> |                    |



| Nº   | CANT.                           | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
|--|---------------------------------|---------------|--|--------------------|--------------------|-------|------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------------------|--------------|-----------|--------|------------------|----------------|---------|--------------------|---------|--------------------|--|--------------------------------|--|-------------|--|--------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|------------|--|--|
|  |                                 |               | <p>34.9 mm color plomo, cocida en el torso dos (2) y brazos en todo el contorno dos (2) (según imagen referencial).</p> <p><b>Tallas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 21 Talla: "S"</li><li>- 72 Talla: "M"</li><li>- 49 Talla: "L"</li><li>- 26 Talla: "XL"</li><li>- 10 Talla: "XXL"</li></ul>   |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| 3  | 260                             | UNID          | <p><b>PANTALONES</b> tela drill, color azul institucional.</p> <p><b>Tela:</b></p> <table><tr><td>Descripción:</td><td>Drill Microtecpima</td></tr><tr><td>Tipo:</td><td>Urdimbre y trama</td></tr><tr><td>Composición de material:</td><td>100% poliéster microfibra corta</td></tr><tr><td>Ligamento del tejido:</td><td>Sarga 3/1 S</td></tr><tr><td>Gramaje:</td><td>249.25 gr/m<sup>2</sup> (+/-5)</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>2.36 m/kg</td></tr><tr><td>Ancho:</td><td>1.70 m (+/-2 cm)</td></tr><tr><td>Protección UV:</td><td>UPF +40</td></tr><tr><td>Tecnología textil:</td><td>DRY-FIT</td></tr><tr><td>Datos adicionales:</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Título hilo: Urdimbre: 18/1 //</td></tr><tr><td colspan="2">Trama: 18/1</td></tr><tr><td colspan="2">Nº de hilos por pulgada:</td></tr><tr><td colspan="2">Urdimbre: 116 // Trama: 45</td></tr><tr><td colspan="2">Resistencia a la tracción (KgF):</td></tr><tr><td colspan="2">Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5%</td></tr><tr><td colspan="2">Solidez al frote: Húmedo: 3 //</td></tr><tr><td colspan="2">Seco: 4 //</td></tr></table> | Descripción:       | Drill Microtecpima | Tipo: | Urdimbre y trama | Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta | Ligamento del tejido: | Sarga 3/1 S | Gramaje: | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) | Rendimiento: | 2.36 m/kg | Ancho: | 1.70 m (+/-2 cm) | Protección UV: | UPF +40 | Tecnología textil: | DRY-FIT | Datos adicionales: |  | Título hilo: Urdimbre: 18/1 // |  | Trama: 18/1 |  | Nº de hilos por pulgada: |  | Urdimbre: 116 // Trama: 45 |  | Resistencia a la tracción (KgF): |  | Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5% |  | Solidez al frote: Húmedo: 3 // |  | Seco: 4 // |  | <p>DELANTERA</p>  |
| Descripción:                               | Drill Microtecpima              |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Tipo:                                      | Urdimbre y trama                |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Composición de material:                   | 100% poliéster microfibra corta |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Ligamento del tejido:                      | Sarga 3/1 S                     |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Gramaje:                                   | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Rendimiento:                               | 2.36 m/kg                       |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Ancho:                                     | 1.70 m (+/-2 cm)                |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Protección UV:                             | UPF +40                         |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Tecnología textil:                         | DRY-FIT                         |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Datos adicionales:                         |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Título hilo: Urdimbre: 18/1 //             |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Trama: 18/1                                |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Nº de hilos por pulgada:                   |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Urdimbre: 116 // Trama: 45                 |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Resistencia a la tracción (KgF):           |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Urdimbre: 140 (+/-) 5%// Trama 60 (+/-) 5% |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Solidez al frote: Húmedo: 3 //             |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |
| Seco: 4 //                                 |                                 |               |  |                    |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |                |         |                    |         |                    |  |                                |  |             |  |                          |  |                            |  |                                  |  |  |  |                                |  |            |  |  |





| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|---------------|--|--------------------|
|    |       |               | <p>Solidez al lavado: Cambio de Matiz: 4-5 // Manchado: 4</p> <p>Color (Evaluación con luz D65):<br/>DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0]<br/>// DH [-0.3, 0.3]</p> <p>Centro orillo (Sistema de Calificación 555): DE 0.3 / CM 0.3</p> <p>Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</p> <p><b>Pretina:</b> con 4 cm, con entreteja fusionada, con un botón en la parte delantera, <b>presillas</b> para pasar la correa y con reguladores de cintura en cada lado, con dos botones de carey, de 10 cm. de largo por 3 cm. de ancho.</p> <p><b>Bragueta:</b> doble pespunte y atraques de seguridad, con cierre de 18 cm del color de la tela, de dientes metálicos dorados</p> <p><b>Parche:</b> pieza como refuerzo de entrepierna asentar con pespunte al filo (cocido con cerradora de codos en los bordes) y a la altura de la <b>rodilla</b> con pespunte al filo de color azul.</p> <p><b>Botones:</b> un (1) botón en el delantero, más un botón de repuesto cocido en el interior.</p> <p><b>Ojales:</b> bordados con hilo mercerizado del color de la tela horizontal.</p> <p><b>Bolsillos:</b> dos (2) bolsillos laterales tipo parche (hechos con pespunte), dos (2) bolsillos laterales a la altura del muslo de 20 cm. de alto por 15 cm. de ancho con tapa, de 20 cm. de largo por 7 cm. de ancho y dos (2)</p> | <p>ESPALDA</p>     |








| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|---------------|--|--------------------|
|    |       |               | <p>bolsillos posteriores con pliegues y con tapas.</p> <p><b>Bastas:</b> con costura plana de 2.5 cm.</p> <p><b>Costura:</b> triple costura hecho en cerradora (unir costados con cerradora de codos) vuelta remallado con hilo mercerizado del color de la tela.</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> de color plomo que cumpla con el certificado ANSI/ISEA 107 2020 de ancho 34.9 mm debajo de los bolsillos laterales (según imagen referencial)</p> <p><b>Tallas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 23 Tallas: "S"</li><li>- 125 Tallas: "M"</li><li>- 79 Tallas: "L"</li><li>- 23 Tallas: "XL"</li><li>- 10 Tallas: "XXL"</li></ul> |                    |
| 4  | 520   | UNID          | <p><b>POLOS</b> 100% algodón compactado de color plomo.</p> <p><b>Cuello:</b> redondo.</p> <p><b>Manga:</b> larga pegadas al cuerpo con costura doble.</p> <p><b>Puños:</b> de rib de color plomo.</p> <p><b>Logo delantero izquierdo:</b> medidas 7cm x 5cm, estará ubicado en la parte superior del bolsillo izquierdo, bordado <b>computarizado</b> a colores escudo de El Agustino, debajo del escudo, con hilo color negro, las palabras "Municipalidad de El Agustino". Al lado derecho las palabras "SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS."</p>   |                    |



| Nº                       | CANT.                           | UNID. MED. | DESCRIPCIÓN   | IMAGEN REFERENCIAL  |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
|--------------------------|---------------------------------|------------|---|---|--------------------|-------|------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------------------|--------------|-----------|--------|------------------|--|
|                          |                                 |            | <p><b>Logo en la espalda:</b> en la espalda logo bordado en forma semi circular las palabras “Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos” con hilo mercerizado color blanco, debajo el logo de (Ciudad El Agustino – ¡Unidos podemos lograrlo!) en dimensiones de 26 cm x 16 cm, el alto de las letras de 3 cm. aprox. Debajo de la cinta de seguridad, el logo bordado con hilo mercerizado color blanco, las letras “RICHARD SORIA ALCALDE”.</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> certificado ANSI/SEA 107 2020 con ancho de 34.9 mm color plomo, cocida en el torso dos (2) y brazos en todo el contorno dos (2) (según imagen referencial).</p> <p><b>Tallas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 Talla: “S”</li> <li>- 155 Talla: “M”</li> <li>- 206 Talla: “L”</li> <li>- 69 Talla: “XL”</li> <li>- 30 Talla: “XXL”</li> </ul> |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
| 5                        | 520                             | UNID       | <p><b>GORROS</b> tipo árabe drill Microtecpima con cubre cuello, color azul institucional, medida estándar.</p> <p><b>Tela:</b></p> <table> <tr> <td>Descripción:</td> <td>Drill Microtecpima</td> </tr> <tr> <td>Tipo:</td> <td>Urdimbre y trama</td> </tr> <tr> <td>Composición de material:</td> <td>100% poliéster microfibra corta</td> </tr> <tr> <td>Ligamento del tejido:</td> <td>Sarga 3/1 S</td> </tr> <tr> <td>Gramaje:</td> <td>249.25 gr/m<sup>2</sup> (+/-5)</td> </tr> <tr> <td>Rendimiento:</td> <td>2.36 m/kg</td> </tr> <tr> <td>Ancho:</td> <td>1.70 m (+/-2 cm)</td> </tr> </table>  | Descripción:  | Drill Microtecpima | Tipo: | Urdimbre y trama | Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta | Ligamento del tejido: | Sarga 3/1 S | Gramaje: | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) | Rendimiento: | 2.36 m/kg | Ancho: | 1.70 m (+/-2 cm) |  |
| Descripción:             | Drill Microtecpima              |            |   |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
| Tipo:                    | Urdimbre y trama                |            |   |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
| Composición de material: | 100% poliéster microfibra corta |            |   |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
| Ligamento del tejido:    | Sarga 3/1 S                     |            |   |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
| Gramaje:                 | 249.25 gr/m <sup>2</sup> (+/-5) |            |   |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
| Rendimiento:             | 2.36 m/kg                       |            |   |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |
| Ancho:                   | 1.70 m (+/-2 cm)                |            |   |   |                    |       |                  |                          |                                 |                       |             |          |                                 |              |           |        |                  |  |



| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL  |
|----|-------|---------------|--|---|
|    |       |               | <p>Protección UV: UPF +40</p> <p>Tecnología textil: DRY-FIT</p> <p>Datos adicionales:</p> <p>Título hilo: Urdimbre: 18/1 // Trama: 18/1</p> <p>Nº de hilos por pulgada: Urdimbre: 116 // Trama: 45</p> <p>Resistencia a la tracción (KgF): Urdimbre: 140 (+/-) 5% // Trama 60 (+/-) 5%</p> <p>Solidez al frote: Húmedo: 3 // Seco: 4 //</p> <p>Solidez al lavado: Cambio de Matiz: 4-5 // Manchado: 4</p> <p>Color (Evaluación con luz D65): DE [-1.0, 1.0] // CMC [-1.0, 1.0] // DH [-0.3, 0.3]</p> <p>Centro orillo (Sistema de Calificación 555): DE 0.3 / CM 0.3</p> <p>Tolerancia de ancho:(+/-) 2cm. // Gramaje: 6.2 oz/yd2 (+/-) 3%</p> <p><b>Cubre cuello:</b> que proteja de los rayos ultra violeta liviano de 110 g. y respirable con cordón posterior para ajuste y otro con pinza que va en la parte interna para sujeción en caso de caída, viento.</p> <p><b>Ojales:</b> de ventilación y broches dos broches a cada lado, metálicos del color de la tela (hembra y macho), ojales de ventilación: dos a cada lado, metálicos.</p> <p><b>Interior:</b> forro interior con la misma tela de la prenda con porcentaje de algodón.</p> <p><b>Costuras:</b> costura doble reforzada.</p> <p><b>Bastillado:</b> de 1/4 “</p> |   |



| Nº | CANT. | UNID.<br>MED. | DESCRIPCIÓN  | IMAGEN REFERENCIAL |
|----|-------|---------------|--|--------------------|
|    |       |               | <p><b>Banda:</b> con tira de refuerzo que se incluye en la parte interior de la corona.</p> <p><b>Logo delantero:</b> escudo de El Agustino bordado con hilo mercerizado color blanco y las letras de Municipalidad de El Agustino.</p> <p><b>Logos laterales:</b> las palabras “SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS”, bordado con hilo mercerizado color blanco (según imagen referencial)</p> <p><b>Cinta reflectiva:</b> cocida en los laterales, con certificado ANSI/SEA 107 2020 color plomo con ancho de 7cm de largo por 2 cm de ancho (según imagen referencial)</p> <p><b>Avios:</b> Hilo de costura mercerizado 100% poliéster, con buena solidez al lavado, mismo color de la tela.<br/>Pasador con regulador de presión.</p> |                    |



#### 4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

##### 4.1.1. Características técnicas

- Las prendas de vestir solicitadas deberán ser confeccionadas con piezas completas sin ser unidas con retazos o partes, aun cuando sean de la misma tela.
- Las prendas de vestir deberán ser confeccionadas de acuerdo a las medidas de las tallas estándares.
- Se adjunta detalle de prendas, con sus especificaciones técnicas.

##### 4.1.2. Embalaje y etiquetado

- La totalidad de prendas, deberán ser embaladas de tal forma que brinde facilidad al momento del conteo.
- El embalaje deberá garantizar la conservación de las prendas, hasta el momento de su entrega a los destinatarios finales.
- Las prendas podrán ser etiquetadas de acuerdo a las marcas de confección que maneje el proveedor.



- El Postor **Ganador** deberá **entregar** las prendas por paquetes (juego completo de prendas) indicando pegado en el embolsado el nombre del trabajador y área (en letra grande y legible), con el objeto de evitar confusión en tallas.

#### 4.1.3. Transporte y seguros

- La empresa será responsable del transporte de las prendas de vestir (uniformes), la misma que deberá asegurar la entrega de los bienes en las condiciones requeridas y con la autorización especial respectiva; para lo cual será libre de contratar los seguros que considere necesarios para la entrega de los bienes en el Almacén de la Municipalidad Distrital de El Agustino.

## 4.2. PRESENTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

### 4.2.1. Garantía Comercial

- a. Alcance de la Garantía: La garantía alcanza a los materiales utilizados como parte de la confección de los bienes, y a los bienes como producto terminado.
- b. Período de Garantía: El periodo de la garantía de la confección de los bienes y materiales, considerado como implícita no podrá ser menor a doce (12) meses calendario, computados desde el día siguiente de emitida la conformidad del bien.

## 4.3. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- No tener impedimento para ser postor o contratista en el presente proceso.
- Contar con experiencia en confección de uniformes, la misma que se evaluará considerando el monto facturado acumulado por el postor por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de ocho (8) años a la fecha de la presentación de propuestas, hasta por un monto máximo acumulado equivalente a dos (02) veces el valor referencial de la contratación.

## 4.4. MEDIDAS DE CONTROL

Áreas que supervisan: El órgano responsable de la supervisión es la Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos, motivo por el cual el postor ganador deberá presentarse a la misma para las coordinaciones respectivas, al día siguiente de la firma del Contrato.

Áreas que coordinan con el proveedor: El Proveedor deberá coordinar con la Subgerencia de Logística hasta la firma del Contrato y después de la entrega del bien para el pago respectivo; y, con la Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos a través del servidor que ésta **designa**, después de la firma del Contrato para las actividades que ella demande referidas a la



confección, y entrega del bien, etc., así como todo aquello que será necesario para la correcta prestación.

Área que brindará la conformidad: La Subgerencia de Gestión de Residuos Sólidos como área usuaria será la responsable de emitir la conformidad sobre la confección de los uniformes.

#### 4.5. MUESTRA

Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los siguientes bienes: Camisaco, pantalón, gorro, polo de algodón color plomo y chaleco, ofertados en su propuesta en la fecha señalada para su presentación de ofertas según el cronograma detallado en el SEACE, esto constituye un requisito mínimo **obligatorio**, todo ello para ser evaluado las especificaciones técnicas, calidad de la tela, acabo , entre otros aspectos necesarios, la misma que será evaluado por laboratorio certificado y/o especialista textil; su no presentación acarrea la no admisión de la propuesta.

Las muestras solicitadas líneas arriba, serán presentadas en el horario de 08:00 a 16:00 de lunes a viernes en la Oficina de la Subgerencia de Logística, Sito en Av. Riva Agüero N° 1358, El Agustino y serán evaluados de acuerdo a la calidad de la tela, el acabado sin efecto de materiales y confección, por lo que **dichas** muestras para la **procedencia** a su evaluación deberán ser presentada de acuerdo a las **características** solicitadas (incluyendo modelo y el color).

Cada prenda deberá **presentar** obligatoriamente las fichas técnicas de la tela empleada de cada muestra deberá ser rotulada con la siguiente información: Nombre del postor, y un muestrario de los materiales utilizados para la confección de la muestra.

Las **muestras** serán acompañados de una guía de remisión de la empresa postora.

Las muestras de los postores que no hayan obtenido la buena pro serán devueltas en el estado en que se encuentren a los cinco (05) días hábiles de consentida la buena pro, y aquellas que no sean recogidas en el plazo indicado serán desechados, no dando lugar a reclamo posterior.

El recojo será en la Subgerencia de Logística de la Municipalidad Distrital de El Agustino de lunes a viernes 09:00 a 13:00 horas, debiendo presentar una carta simple del representante legal de la empresa que autoriza el recojo de la misma, con copia de la persona autorizada y copia de la guía de remisión o del cargo.

La muestra del postor ganador de la buena pro, quedará en poder de la Entidad para la verificación de los bienes a ser entregados.



La evaluación será efectuada por el área usuaria, mediante el siguiente procedimiento.

### **Metodología a usar para la Evaluación de las Muestras:**

#### **Confección y Acabados**

- Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas (texto y diseño) detalladas en las bases comparándolas con la muestra ofertada por el postor.
- Verificar la existencia de todos los componentes o insumos que conforman las prendas, la omisión o no cumplimiento de los mismos implicarán la descalificación del postor.

#### **Evaluación externa e interna de la prenda**

Se realizará corroborando las dimensiones descritas en las especificaciones técnicas vs la muestra internada.

Las prendas entregadas como muestra, de ser necesario, serán fragmentadas con la finalidad de ser evaluadas en forma minuciosa y verificar los materiales utilizados.

Además, se verificará la simetría de las partes, así como comprobar que las muestras estén exentas de defectos tales como, costuras caídas, destramados, puntadas saltadas, etc., defectos de la tela en sí y prueba de la prenda final.

Se utilizarán los siguientes Instrumentos:

- Regla: Para verificar la medida exacta cuando se requiera en el caso de profundidad de bolsillos.
- Cinta Métrica: Para determinar las medidas de la prenda de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Piquetera: Para descoser la prenda y evaluar el interior de la prenda cuando se dé el caso.
- Marcador de Tela: Para marcar los incumplimientos respecto al requerimiento.
- Lupa: Para verificar los tipos de costura y defectos de hilados u otros.
- Encendedor: Para identificar las fibras naturales y sintéticas.
- Cámara Fotográfica Digital para dejar constancia del defecto presentado.

### **5. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

**Lugar:** Los bienes deberán ser entregados en el Almacén Central de la Municipalidad del Agustino, en Av. Riva Agüero 1358 El Agustino

**Plazo:** El plazo máximo para la entrega del bien será de 15 días calendarios, contabilizados a partir de la firma del contrato.







## 6. FORMA DE PAGO

La entidad realizará el pago de la contraprestación al contratista en una sola armada, previa conformidad de los bienes entregados.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente información:

- Comprobante de pago

Dicha documentación se debe presentar formal y completa en Mesa de Partes de la Municipalidad de El Agustino, ubicado en la Av. Riva Agüero 1358

## 7. CONFIDENCIALIDAD

El postor ganador deberá guardar la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

## 8. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados en un plazo no menor de doce (12) meses contados a partir de la conformidad otorgada de la prestación.

## 9. PENALIDAD

Si el contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para los plazos menores o iguales a sesenta (60) días

