



**CERTIFICADO DE CALIDAD N° IIS-OPER-602-2023**

CLIENTE : GOBIERNO REGIONAL DE LIMA – SEDE CENTRAL

DOMICILIO LEGAL : AV. CIRCUNVALACION S/N AGUA DULCE – LIMA – HUAURA – SANTA MARIA

PROVEEDOR : BUSINESS & INVERSIONES KREATEX E.I.R.L.

PRODUCTO : PRENDAS TEXTILES (GORRO TIPO JOCKEY PARA RONDEROS COLOR VERDE, CAMISA MANGA LARGA, CHALECO DRIL CON CINTA REFLECTIVA, POLO CUELLO CAMISERO MANGA CORTA, CASACA DE TASLAN PARA SERENAZGO, FAENA)

PRESENTACION : EN CAJAS

CANTIDAD DE MUESTRA PARA ENSAYO : SEIS (06) PRENDAS TEXTILES (GORRO TIPO JOCKEY PARA RONDEROS COLOR VERDE, CAMISA MANGA LARGA, CHALECO DRIL CON CINTA REFLECTIVA, POLO CUELLO CAMISERO MANGA CORTA, CASACA DE TASLAN PARA SERENAZGO, FAENA)

FECHA DE RECEPCION MUESTRAS : 18 DE AGOSTO, 2023

FECHA DE ANALISIS : DEL 18 AL 23 DE AGOSTO, 2023

SISTEMA DE CERTIFICACION : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 1 (MUESTRAS DE TIPO O PROTOTIPO) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 044-2023-GRL/CS-1 (PRIMERA CONVOCATORIA) PARA LA ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SERENAZGO, JUNTAS VECINALES Y RONDEROS, PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN LOS DISTRITOS DE HUAURA, AMBAR Y SANTA LEONOR DE LA PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA"

REFERENCIA :

**ALCANCE:**

**INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.** A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE GOBIERNO REGIONAL DE LIMA – SEDE CENTRAL, SE PROCEDIO A REALIZAR LOS ANALISIS DE SEIS (06) PRENDAS TEXTILES (GORRO TIPO JOCKEY PARA RONDEROS COLOR VERDE, CAMISA MANGA LARGA, CHALECO DRIL CON CINTA REFLECTIVA, POLO CUELLO CAMISERO MANGA CORTA, CASACA DE TASLAN PARA SERENAZGO, FAENA), DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICADAS EN LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 044-2023-GRL/CS-1 (PRIMERA CONVOCATORIA) PARA LA ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SERENAZGO, JUNTAS VECINALES Y RONDEROS, PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN LOS DISTRITOS DE HUAURA, AMBAR Y SANTA LEONOR DE LA PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA"

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS:**

| REQUISITOS / ESPECIFICACION   | RESULTADO   | EVALUACION |
|---|---|------------|
| <b>GORRO TIPO JOCKEY PARA RONDEROS COLOR VERDE</b>                          |   |            |
| Material: Drill   | Drill   | CUMPLE     |
| Tipo: Jockey  | Jockey  | CUMPLE     |
| Color: Verde pacay  | Verde pacay   | CUMPLE     |
| Con logo bordado en la parte frontal de la municipalidad distrital de Ambar | Con logo bordado en la parte frontal de la municipalidad distrital de Ámbar | CUMPLE     |
| Talla: S, M, L, XL  | Talla L   | CUMPLE     |
| <b>CAMISA MANGA LARGA</b>   |   |            |
| Tela: Algodón 47% y poliéster 53%   | Algodón 47% y poliéster 53%   | CUMPLE     |
| Color: Celeste Pantone 2975 CP  | Celeste Pantone 2975 CP   | CUMPLE     |
| Modelo: Camisa de vestir  | Camisa de vestir  | CUMPLE     |







| REQUISITOS / ESPECIFICACION   | RESULTADO  | EVALUACION |
|---|--|------------|
| <b>Características:</b>   |  |            |
| Prenda de vestir de manga larga. Para el caso de los caballeros, las camisas cuentan con los ojales al lado izquierdo; mientras que, para las mujeres, las blusas tienen los ojales ubicados al lado derecho, según modelo.   | Prenda de vestir de manga larga. Las camisas cuentan con los ojales al lado izquierdo.   | CUMPLE     |
| Puños doble tela fusionado con botón  | Puños doble tela fusionado con botón   | CUMPLE     |
| Bolsillo: 2 bolsillos lado izquierdo y lado derecho con tapa y botón.   | 2 bolsillos lado izquierdo y lado derecho con tapa y botón.  | CUMPLE     |
| Botones: Resistente al lavado   | Resistente al lavado   | CUMPLE     |
| Logos: Bandera del Perú en el brazo izquierdo bordado de 6 cm de ancho por 3 cm de alto con letra Perú parte inferior de la bandera con letra fuente arial color negro de 0.5 cm de alto x 0.5 cm de ancho por cada letra. Escudo de la Municipalidad Distrital de Huaura de 7 cm de ancho por 8 cm de alto en la parte superior lado izquierdo nombre de la MUNICIPALIDAD con letras mayúsculas de 0.5 cm de ancho x 0.5 cm de alto. | Bandera del Perú en el brazo izquierdo bordado de 6.0 cm de ancho por 3.0 cm de alto con letra Perú parte inferior de la bandera con letra fuente arial color negro de 0.5 cm de alto x 0.5 cm de ancho por cada letra. Escudo de la Municipalidad Distrital de Huaura de 7.0 cm de ancho por 8.0 cm de alto en la parte superior lado izquierdo nombre de la MUNICIPALIDAD con letras mayúsculas de 0.5 cm de ancho x 0.5 cm de alto. | CUMPLE     |
| Etiquetas: Marca y talla  | Si tiene etiquetas de marca y talla  | CUMPLE     |
| Tallas:<br>Varones: 15, 16, 17 y 18<br>Mujeres: 15, 16 y 17   | Talla varón: 16 (L)  | CUMPLE     |
| <b>CHALECO DRILL CON CINTA REFLECTIVA</b>   |  |            |
| Tela: Drill   | Drill  | CUMPLE     |
| Color: Azul Pantone 655 CP en la parte frontal y posterior del chaleco, lleva una franja de 20 cm de color amarillo fosforescente Pantone 3507 CP y cinta reflectiva de color plomo de 4 cm de ancho.   | Azul Pantone 655 CP en la parte frontal y posterior del chaleco, lleva una franja de 20.0 cm de color amarillo fosforescente Pantone 3507 CP y cinta reflectiva de color plomo de 4.0 cm de ancho.   | CUMPLE     |
| Tipo: Reportero   | Tipo Reportero   | CUMPLE     |
| <b>Características:</b>   |  | CUMPLE     |
| Bolsillo superior lado derecho porta radio de 10 cm de alto por 7 cm de ancho   | Bolsillo superior lado derecho porta radio de 10.0 cm de alto por 7.0 cm de ancho.   | CUMPLE     |
| Dos bolsillos inferiores de 16 cm alto x 17 cm de ancho, con cierre y vista   | Dos bolsillos inferiores de 16.0 cm alto x 17.0 cm de ancho, con cierre y vista.   | CUMPLE     |
| Un bolsillo interior amplio con cierre.   | Un bolsillo interior amplio con cierre.  | CUMPLE     |
| Con logo bordado de 7 cm de ancho por 8 cm de alto aprox. En la parte delantera y letras bordadas en la parte posterior.  | Con logo bordado de 7.0 cm de ancho por 8.0 cm de alto. En la parte delantera y letras bordadas en la parte posterior.   | CUMPLE     |
| Las letras empleadas para la Municipalidad y la palabra "Serenazgo" con letra arial color blanco.   | Las letras empleadas para la Municipalidad y la palabra "Serenazgo" con letra arial color blanco.  | CUMPLE     |
| Etiquetas: Marca y talla  | Si tiene etiquetas de marca y talla  | CUMPLE     |
| Tallas: S, M, L, XL   | Talla L  | CUMPLE     |
| <b>POLO CUELLO CAMISERO MANGA CORTA</b>   |  |            |
| <b>Características:</b>   |  |            |
| Manga corta   | Manga corta  | CUMPLE     |
| Material: Confeccionado en 65% algodón/35% poliéster, con reactivo, punto piqué, 220 g/m², asimismo, el título de hilo considerado será 24/1  | Confeccionado en 65% algodón/35% poliéster, con reactivo, punto piqué, 220 g/m², asimismo, el título de hilo considerado es 24/1   | CUMPLE     |
| Color: Celeste Pantone 2975 CP  | Celeste Pantone 2975 CP  | CUMPLE     |







| REQUISITOS / ESPECIFICACION  | RESULTADO  | EVALUACION |
|--|--|------------|
| Cuello camisero  | Cuello camisero  | CUMPLE     |
| Cubre costuras reforzado en cuello en las imágenes del polo cuello box (anterior y posterior), los distintivos (Bandera del Perú y escudo de la Municipalidad Provincial de Huaura)  | Cubre costuras reforzado en cuello en las imágenes del polo cuello box (anterior y posterior), los distintivos (Bandera del Perú y escudo de la Municipalidad Provincial de Huaura)  | CUMPLE     |
| Tallas: M, L, XL, XXL  | Talla L  | CUMPLE     |
| <b>CASACA DE TASLAN PARA SERENAZGO</b>   |  |            |
| Características:   |  |            |
| Color: Azul oscuro   | Azul oscuro  | CUMPLE     |
| Material: Tela taslan impermeable, no destiñe  | Tela taslan impermeable, no destiñe  | CUMPLE     |
| Color: Azul Pantone 655 CP, en la parte frontal y posterior delantero de la casaca, lleva una franja de 20 cm de ancho color amarillo fosforescente Pantone 3507 CP y cinta reflectiva.  | Azul Pantone 655 CP, en la parte frontal y posterior delantero de la casaca, lleva una franja de 20.0 cm de ancho color amarillo fosforescente Pantone 3507 CP y cinta reflectiva.   | CUMPLE     |
| Tres (03) bolsillos: Dos (02) bolsillos tipo laterales parte inferior y un (01) bolsillo interior, un (01) bolsillo con cierre en manga lado izquierdo con porta lapicero.   | Tres (03) bolsillos: Dos (02) bolsillos tipo laterales parte inferior y un (01) bolsillo interior, un (01) bolsillo con cierre en manga lado izquierdo con porta lapicero.   | CUMPLE     |
| Cuello camisero con doble tela con refuerzo de fibra. Logotipos bordados según diseño y medidas indicadas en el grafico.   | Cuello camisero con doble tela con refuerzo de fibra. Logotipos bordados según diseño y medidas indicadas en el gráfico.   | CUMPLE     |
| Buen acabado con costura reforzada.  | Buen acabado con costura reforzada.  | CUMPLE     |
| Tallas: M, L, XL, XXL  | Talla L  | CUMPLE     |
| <b>FAENA</b>   |  |            |
| Características:   |  |            |
| Material: Rip stop (camisaco y pantalón)   | Rip stop (camisaco y pantalón)   | CUMPLE     |
| Color: Azul oscuro Pantone 655 CP  | Azul oscuro Pantone 655 CP   | CUMPLE     |
| Modelo: Faena  | Modelo faena   | CUMPLE     |
| Tipo: Policial   | Tipo policial  | CUMPLE     |
| Pantalón:  |  |            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>6 bolsillos: 2 laterales parte superior, 2 bolsillos posteriores con botones, 2 bolsillos laterales tipo parche expandibles con tapa escondidos a la altura del muslo parte delantero.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>6 bolsillos: 2 laterales parte superior, 2 bolsillos posteriores con botones, 2 bolsillos laterales tipo parche expandibles con tapa escondidos a la altura del muslo parte delantero.</li></ul> | CUMPLE     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Bragueta con cierre metálico dorado y botón</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Bragueta con cierre metálico dorado y botón</li></ul>  | CUMPLE     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Refuerzo en la sentadera doble tela.</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Refuerzo en la sentadera doble tela.</li></ul>   | CUMPLE     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Con refuerzo costuras con atraque, refuerzo entre las piernas y rodilleras.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Con refuerzo costuras con atraque, refuerzo entre las piernas y rodilleras.</li></ul>  | CUMPLE     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Botapie de 21 cm a 22 cm (femenino) y 23 cm a 24 cm (masculino)</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Botapie de 23.2 cm (masculino)</li></ul>   | CUMPLE     |
| Camisaco:  |  |            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Con bordado fijo del Distrito de Huaura en el pecho izquierdo.</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Con bordado fijo del Distrito de Huaura en el pecho izquierdo.</li></ul>   | CUMPLE     |
| Tallas:<br>Pantalón: 32, 34, 36, 38<br>Camisaco: M, L, XL, XXL   | Pantalón: Talla 34 (L)<br>Camisaco: Talla L  | CUMPLE     |





**MÉTODOS:**

Análisis Cuantitativo de fibras – AATCC TM 20A  
Tejido – Definición tejidos básicos – NTP 231.141  
Peso – Masa por Unidad de Área de Textiles – ASTM D 3776  
Título de Hilos – ASTM D 1059  
Verificación de color - Pantone  
Dimensiones – Medición con instrumentos calibrados  
Inspección visual

**CONCLUSION:** LAS MUESTRAS RECEPCIONADAS Y DESCRITAS COMO PRENDAS TEXTILES (GORRO TIPO JOCKEY PARA RONDEROS COLOR VERDE, CAMISA MANGA LARGA, CHALECO DRIL CON CINTA REFLECTIVA, POLO CUELLO CAMISERO MANGA CORTA, CASACA DE TASLAN PARA SERENAZGO, FAENA) **CUMPLEN** CON LAS PRUEBAS ARRIBA REALIZADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICADAS EN LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 044-2023-GRL/CS-1 (PRIMERA CONVOCATORIA) PARA LA ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SERENAZGO, JUNTAS VECINALES Y RONDEROS, PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN LOS DISTRITOS DE HUAURA, AMBAR Y SANTA LEONOR DE LA PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA"

**OBSERVACIONES:** EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD NO PODRA SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACION POR ESCRITO DE INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

**PERIODO DE VALIDEZ:** NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DE ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD.

**MUESTRA DE DIRIMENCIA:** NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

EMITIDO EN LIMA, EL 23 DE AGOSTO DE 2023

  
**CESAR CAMACHO E**  
**GERENTE GENERAL**  
**INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES SAC**

EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD ES VÁLIDO SÓLO PARA LAS MUESTRAS INSPECCIONADAS