

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

LICITACIÓN PÚBLICA N° 19-2023-CS-1

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
PARA LOS COPONENTES DE BARRIDO, RECOLECCIÓN Y
TRANSPORTE, VALORIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE
RESIDUOS SÓLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA
CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9
DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO,
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD**

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : UNIDAD EJECUTORA 003 GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL.

RUC N° : 20551322590

Domicilio legal : Calle Francisco de Zela N° 2673

Teléfono: : 221-7898

Correo electrónico: : ysanchez@gica.gob.pe
jroman@gica.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la ADQUISICIÓN DE QUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS COPONENTES DE BARRIDO, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS COMPONENTES DE BARRIDO, RECOLECCION Y TRANSPORTE Y VALORIZACION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD			
ITEM PAQUETE	VALOR ESTIMADO		
	DESCRIPCION DEL BIEN	COMPONENTE	CANTIDADES
ADQUISICION DE ROPA Y EPPS PARA EL COMPONENTE DE BARRIDO DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD			
1	CAMISACO	BARRIDO	1296
	PANTALÓN	BARRIDO	1296
	POLO MANGA CORTA	BARRIDO	1296
	POLO MANGA LARGA CON PUÑO	BARRIDO	1296
	LENTES DE MICA TRANSPARENTE	BARRIDO	1296
	GUANTES DE PROTECCIÓN	BARRIDO	5184
	TAPABOCA DE TELA	BARRIDO	1296
	ZAPATOS PUNTA DE ACERO	BARRIDO	864
	BOTAS DE JEBE FORRO	BARRIDO	432
	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR	BARRIDO	432
	PONCHO IMPERMEABLE PARA LLUVIA	BARRIDO	432
	GORRO CON VISERA	BARRIDO	1296
ADQUISICION DE ROPA Y EPPS PARA CHOFERES Y AYUDANTES CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.			
	CAMISACO	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	616
	PANTALÓN	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	616

1	POLOS MANGA CORTA	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	308
	POLOS MANGA LARGA	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	616
	FAJA	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	1,232
	GORRA TAPA NUCA	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	616
	PONCHO IMPERMEABLE PARA LLUVIA	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	308
	LENTES DE MICA TRANSPARENTE	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	616
	GUANTES DE NYLON	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	1,848
	GUANTES DE CUERO REFORZADO	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	924
	MASCARILLA DESECHABLE	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	1,848
	BOTÍN DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	616
	BOTAS DE CAUCHO	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	924
	MOCHILAS	RECOLECCION Y TRANSPORTE (AYUDANTES)	308
	CAMISACO	RECOLECCION Y TRANSPORTE (CHOFERES)	1,050
	PANTALÓN	RECOLECCION Y TRANSPORTE (CHOFERES)	350
	POLOS MANGA CORTA	RECOLECCION Y TRANSPORTE (CHOFERES)	175
	POLOS MANGA LARGA	RECOLECCION Y TRANSPORTE (CHOFERES)	175
	GORRO	RECOLECCION Y TRANSPORTE (CHOFERES)	525
	BOTÍN DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	RECOLECCION Y TRANSPORTE (CHOFERES)	350
ADQUISICION DE ROPA Y EPPS CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE VALORIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.			
	CAMISACO	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	PANTALÓN	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	POLOS MANGA CORTA	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	20
	POLOS MANGA LARGA	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40

1	GORRO	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	CASCO DE SEGURIDAD	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	20
	PONCHO IMPERMEABLE	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	20
	LENTES DE POLICARBONATO	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	GUANTES DE CUERO	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	120
	MASCARILLAS CON FILTROS	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	60
	FILTROS PARA MASCARILLA	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	120
	BOTÍN DE CUERO DE SEGURIDAD	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	FAJAS	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	CHALECOS	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	GUANTES DESCARTABLES BIOSEGURIDAD X 100	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	MASCARILLA DESCARTABLE LIGA EN OREJA X 100	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	BOTAS DE JEBE CAÑA ALTA	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	42
	CAMISACO	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
	PANTALÓN	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
	POLOS MANGA CORTA	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
	POLOS MANGA LARGA	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	85
	GORRO	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
	CASCO DE SEGURIDAD	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	125
	PONCHO IMPERMEABLE	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	85
	LENTES DE POLICARBONATO	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
	GUANTES DE CUERO	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	255
	MASCARILLAS CON FILTROS	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	255
	FILTROS PARA MASCARILLA	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	510
	BOTÍN DE CUERO DE SEGURIDAD	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
	FAJAS	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
	CHALECOS	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	250
	GUANTES DESCARTABLES BIOSEGURIDAD X 100	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	40
	MASCARILLA DESCARTABLE LIGA EN OREJA X 100	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	40

	ADQUISICION DE ROPA Y EPPS CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS, DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LACIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.		
1	GUANTES REFORZADOS	DISPOSICION FINAL	276
	CASCO DE SEGURIDAD	DISPOSICION FINAL	38
	MENTONERA DE CASCO	DISPOSICION FINAL	96
	GORROS	DISPOSICION FINAL	372
	CORTA VIENTO	DISPOSICION FINAL	72
	OREJERAS	DISPOSICION FINAL	57
	TAPONES PARA OÍDOS	DISPOSICION FINAL	186
	RESPIRADOR DOBLE FILTRO	DISPOSICION FINAL	372
	FILTRO PARTÍCULAS	DISPOSICION FINAL	372
	LENTES DE SEGURIDAD	DISPOSICION FINAL	186
	OVEROL	DISPOSICION FINAL	72
	CHALECO	DISPOSICION FINAL	75
	TRAJE IMPERMEABLE - PONCHO	DISPOSICION FINAL	62
	POLO MANGA LARGA	DISPOSICION FINAL	288
	POLO MANGA CORTA	DISPOSICION FINAL	288
	CAMISA MANGA LARGA	DISPOSICION FINAL	114
	POLO CUELLO CAMISERO	DISPOSICION FINAL	186
	CHAQUETA DE TRABAJO	DISPOSICION FINAL	62
	ZAPATOS DE SEGURIDAD	DISPOSICION FINAL	62
	TAPÓN DESECHABLES (80 UNIDADES)	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	12
	CHALECO REFLECTIVO (VISITANTES)	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	360
	ANTIPARRA CONTRA IMPACTOS	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	360
	PONCHO IMPERMEABLE	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	180

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO DE APROBACION DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION N°98 del 27-12-2023

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

SE HA DETERMINADO QUE LA PRESENTE ADQUISICION PUEDE SER ATENDIDA POR UN SOLO PROVEEDOR POR LO QUE NO SE ESTA CONSIDERANDO UNA DISTRIBUCION DE BUENA PRO.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 45 días calendario (según especificaciones técnicas) en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, en forma gratuita, en Calle Francisco de Zela N° 2673, Lince

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.11. BASE LEGAL

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado; aprobada mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, complementarias y modificatorias.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente}, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021- EF.
- Ley N° 31639. Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023, Ley N° 31638.
- Decreto Legislativo N° 1252, se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – INVIERTE.PE.
- Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Ley N° 27446 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

Adicionalmente se solicita que el postor presente las fichas técnicas de los bienes a ofertar

Las muestras serán completas y sometidas a los criterios de evaluación necesarios como medición de las medidas requeridas, pruebas de gramaje de las telas, composición de las telas, acabados de la confección y desarmado respectivo de ser el caso, por parte de un especialista contratado por la Entidad.

METODOLOGÍA

i. Los aspectos o requisitos que serán verificados mediante la Presentación de la muestra son los siguientes: INSPECCION VISUAL Y TACTO (ORGANOLEPTICO)

LA METODOLOGIA que se utilizara serán contenidas en las normas técnicas peruanas -INDECOPI sobre confecciones, requeridas a niveles de calidad de la prenda requerida en las especificaciones técnicas y requerimientos técnicos (capítulo III de las bases)

Siendo las siguientes:

ICS 61.020 VESTUARIO:

CODIGO: NTP ISO 3635:2006; NTP ISO 3758:2006; NTP231.077:1975; NTP231.087:1977 NTP 231.088:1978; NTP 243.003:1984: 243.044:1984; NTP 243.006:1984; NTP 243.007:1985; NTP 243.014:1985; NTP 243.015:1985; 821.039:1978: NTP ISO 3635:2006 Y OTROS:

Verificación de las medidas de:

Tallas de las muestras.

Costuras (puntadas por unidad de medida), incluido pespuntos.

Botones Distancias y ubicación de los componentes de las prendas, bolsillos, inclinaciones, ojales, equidistancias de botones y ojales, vivos, pasadores, cuellos, , pasadores y presillas, pliegues, bastas, bastillados de mangas, tamaño,: anchos y largos en general, dimensiones de los cierres

Verificación de materiales principales y avíos.

-Verificación e identificación de los insumos requeridos.

-Cuantificar las prendas de acuerdo a lo pedido en las bases como muestras. Tomar inventario de ellas.

-Medición y verificación de las especificaciones técnicas en las partes externas e internas de las prendas.

SE UTILIZARÁ LOS SIGUIENTES INSTRUMENTOS

- ✓ 01 calibrador_ para verificar la medida exacta de la talla
- ✓ 01 conta métrica: para determinar las medidas de tallas
- ✓ 01 piqueta: para descoser la prenda y evaluar
- ✓ 01 laptop para evaluar el informe técnico de evaluación
- ✓ 01 cámara fotográfica digital
- ✓ 01 lupa: para verificar los tipos de costura y defectos de hilados
- ✓ 01 encendedor: para identificar las fibras naturales y sintéticas
- ✓ 01 cuenta Hilos_ para determinar la densidad de Urdiembre y trama de la tela
- ✓ 01 marcador de tela: para marcar los incumplimientos respecto a las bases.

Nota: Esta metodología de evaluación se aplicará a todas las prendas

- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 10)**.

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁵ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁷ (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁹.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁰.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento,

⁶ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁷ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁸ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

debe presentar la documentación requerida en Calle Francisco de Zela N° 2673

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5. ADELANTOS¹¹

“La Entidad otorgará un adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

*El contratista debe solicitar los adelantos dentro de **entro de los ocho (8) días** siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹² mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.*

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago y se efectuará una vez se dé la conformidad de la entrega total de los bienes.

La conformidad será otorgada por el encargado de la RM 143-2023-MINAM para lo cual previamente presentara un ACTA DE CONFORMIDAD TECNICA suscrito por el representante legal de la empresa, su personal técnico, la misma que será validada mediante un informe técnico, emitida por el especialista encargado de la UE 003-GICA.

Dicha documentación se debe presentar en MESA DE PARTES O LA DEPENDENCIA ESPECÍFICA DE LA ENTIDAD, sito en Calle Francisco de Zela N° 2673.

¹¹ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

¹² De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PROYECTO DE
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE
TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO,
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de equipos de protección para el personal de limpieza como parte del proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la provincia de Trujillo y disposición final de 9 distritos de la provincia de Trujillo, departamento de la Libertad.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La adquisición de equipos de protección para el personal de limpieza permitirá optimizar la gestión de los residuos sólidos en la provincia de Trujillo. En este sentido, la adquisición de la indumentaria y equipos de protección personal adecuados para el personal de limpieza, contribuirá a mejorar las condiciones de trabajo y seguridad de los trabajadores, lo que a su vez que se traducirá en un servicio de calidad para los ciudadanos. Además, esta adquisición se realizará cumpliendo con los principios de transparencia, igualdad de oportunidades, competencia y selección objetiva, enmarcados en la normativa vigente para las contrataciones del Estado.

3. ANTECEDENTES

Resolución Ministerial N° 085-2023-MINAM, que aprueba la desagregación de los recursos autorizados mediante el Decreto Supremo N° 025-2023-MEF, a favor de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, con cargo a la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios, con la finalidad de financiar el proyecto.

A través del Memorando N° 00292-2023-MINAM/VMGA/DGRS y el Informe N° 00028-2023-MINAM/VMGA/DGRS/DGMRS, la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos propone y sustenta la designación de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental del Pliego 005: Ministerio del Ambiente, como Unidad Ejecutora Presupuestal del proyecto de inversión con CUI 2457716: "Mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la ciudad de Trujillo y disposición final de 9 distritos de la provincia de Trujillo, departamento de La Libertad".

Con el Memorando N° 00291-2023-MINAM/SG/OGPP, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, en atención al Informe N° 00028-2023-MINAM/SG/OGPP/OM de la Oficina de Modernización, emite opinión en el sentido de que es pertinente designar a la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental como Unidad Ejecutora Presupuestal del proyecto de inversión "Mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la ciudad de Trujillo y disposición final de 9 distritos de la provincia de Trujillo, departamento de La Libertad".

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

A través del Informe N° 00166-2023-MINAM/SG/OGAJ, la Oficina General de Asesoría Jurídica emite opinión en el sentido que es legalmente viable designar a la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, como Unidad Ejecutora Presupuestal del proyecto de inversión "Mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la ciudad de Trujillo y disposición final de 9 distritos de la provincia de Trujillo, departamento de La Libertad".

Que mediante Resolución Ministerial N° 094-2023-MINAM resuelve designar a la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental" del Pliego 005: Ministerio del Ambiente, como Unidad Ejecutora Presupuestal del proyecto de inversión con CUI 2457716: "Mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la ciudad de Trujillo y disposición final de 9 distritos de la Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad", en el marco de lo dispuesto en la Resolución Ministerial N° 085-2023-MINAM.

Mediante Resolución Gerencial de Obras Publicas N° 002 – 2023 /MPT-GOP, de fecha 22.03.2023, la Municipalidad Provincial de Trujillo aprueba la Actualización del Presupuesto del expediente técnico del proyecto de Inversión Pública: "Mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la Ciudad de Trujillo y Disposición Final de 09 distritos de la provincia de Trujillo, departamento de la Libertad con Código Único de Inversión 2457716".

Mediante Resolución de Gerencia N° 002 – 2023 / MPL-GDTI, que aprueba el expediente técnico del proyecto de Inversión Pública: "Mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en áreas urbanas en la localidad de Mórrope, San José, Lambayeque del distrito de Lambayeque – Provincia de Lambayeque – Departamento de Lambayeque".

Mediante Resolución de Gerencia N° 007 – 2023 / MPL-GDTI, de fecha 14.03.2023 la Municipalidad Provincial de Lambayeque aprueba el expediente técnico del proyecto de Inversión Pública "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Limpieza Publica en Áreas Urbanas en la Localidad de Morrope, San José, Lambayeque del distrito de Lambayeque – Provincia de Lambayeque – Departamento de Lambayeque" Código Único de Inversiones N° 2453667.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

4.1 Objetivo General

Lograr que el personal de limpieza cuente con una nueva indumentaria como parte del proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la provincia de Trujillo y el proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en áreas urbanas en la localidad de Mórrope, San José, Lambayeque.

4.2 Objetivo Específico

Proveer de mejores condiciones de seguridad al personal de limpieza pública como parte de la recolección de residuos sólidos.

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

Para cubrir las necesidades del personal de limpieza pública en la provincia de Trujillo y Lambayeque, se le proveerá de E.P.P. nuevos, a continuación, se detallan dichos bienes:

Distribución y Cantidades

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS COMPONENTES DE BARRIDO, RECOLECCION Y TRANSPORTE Y VALORIZACION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD			
ITEM	VALOR ESTIMADO		
	DESCRIPCION DEL BIEN	COMPONENTE	CANTIDADES
1	ADQUISICION DE ROPA Y EPPs PARA EL COMPONENTE DE BARRIDO DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD		
	Camisaco	BARRIDO	1296
	Pantalón	BARRIDO	1296
	Polo manga corta	BARRIDO	1296
	Polo manga larga con puño	BARRIDO	1296
	Lentes de mica transparente	BARRIDO	1296
	Guantes de protección	BARRIDO	5184
	Tapaboca de Tela	BARRIDO	1296
	Zapatos punta de acero	BARRIDO	864
	Botas de Jebe forro	BARRIDO	432
	Faja de protección Lumbar	BARRIDO	432
	Poncho impermeable para lluvia	BARRIDO	432
	Gorro con visera	BARRIDO	1296
	ADQUISICION DE ROPA Y EPPs PARA CHOFERES Y AYUDANTES CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9		

www.minam.gob.pe

Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.			
2	Camisaco	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	616
	Pantalón	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	616
	Polos Manga corta	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	308
	Polos Manga larga	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	616
	Faja	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	1,232
	Gorra tapa nuca	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	616
	Poncho Impermeable para lluvia	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	308
	Lentes de mica transparente	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	616
	Guantes de nylon	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	1,848
	Guantes de cuero reforzado	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	924
	Mascarilla desechable	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	1,848
	Botín de cuero con punta de acero	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	616
	Botas de caucho	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	924
	Mochilas	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Ayudantes)	308
	Camisaco	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Choferes)	1,050
	Pantalón	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Choferes)	350
	Polos Manga corta	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Choferes)	175
	Polos Manga larga	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Choferes)	175
	Gorro	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Choferes)	525
	Botín de cuero con punta de acero	RECOLECCION Y TRANSPORTE (Choferes)	350
ADQUISICION DE ROPA Y EPPs CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE VALORIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.			
3	Camisaco	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
	Pantalón	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Polos Manga corta	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	20
Polos Manga larga	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
Gorro	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
Casco de seguridad	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	20
Poncho impermeable	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	20
Lentes de policarbonato	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
Guantes de cuero	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	120
Mascarillas con filtros	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	60
Filtros para mascarilla	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	120
Botín de cuero de seguridad	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
Fajas	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
Chalecos	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
Guantes descartables bioseguridad x 100	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
Mascarilla descartable liga en oreja x 100	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	40
botas de jebe caña alta	VALORIZACION (RSM ORGANICOS)	42
Camisaco	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
Pantalón	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
Polos Manga corta	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
Polos Manga larga	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	85
Gorro	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
Casco de seguridad	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	125
Poncho impermeable	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	85
Lentes de policarbonato	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
Guantes de cuero	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	255
Mascarillas con filtros	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	255
Filtros para mascarilla	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	510

www.minam.gob.pe

Calle Francisco de Zela 2673

Lince, Lima 14

T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Botín de cuero de seguridad	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
Fajas	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	170
Chalecos	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	250
Guantes descartables bioseguridad x 100	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	40
Mascarilla descartable liga en oreja x 100	VALORIZACION (RSM INOGARNICOS)	40
ADQUISICION DE ROPA Y EPPs CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS, DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.		
Guantes Reforzados	DISPOSICION FINAL	276
Casco de seguridad	DISPOSICION FINAL	38
Mentonera de Casco	DISPOSICION FINAL	96
Gorros	DISPOSICION FINAL	372
Corta Viento	DISPOSICION FINAL	72
Orejas	DISPOSICION FINAL	57
Tapones para Oídos	DISPOSICION FINAL	186
Respirador doble filtro	DISPOSICION FINAL	372
Filtro Partículas	DISPOSICION FINAL	372
Lentes de Seguridad	DISPOSICION FINAL	186
Overol	DISPOSICION FINAL	72
Chaleco	DISPOSICION FINAL	75
Traje Impermeable - Poncho	DISPOSICION FINAL	62
Polo Manga Larga	DISPOSICION FINAL	288
Polo Manga Corta	DISPOSICION FINAL	288
Camisa Manga Larga	DISPOSICION FINAL	114
Polo cuello camisero	DISPOSICION FINAL	186
Chaqueta de Trabajo	DISPOSICION FINAL	62
Zapatos de Seguridad	DISPOSICION FINAL	62
Tapón Desechables (80 unidades)	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	12
Chaleco Reflectivo (Visitantes)	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	360
Antiparra contra impactos	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	360
Poncho Impermeable	DISPOSICION FINAL (VISITAS)	180



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En relación al ÍTEM – PAQUETE: se precisa que el no cumplimiento de un artículo en su oferta (por ítem) será motivo de la no aceptación de TODO el ítem.

5.1 Bienes y características

ADQUISICION DE ROPA Y EPPs PARA EL COMPONENTE DE BARRIDO DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD – ÍTEM 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TELA Y CINTA REFLECTIVA PARA CONFECCION DE CAMISACO, PANTALON, CHALECOS, MAMELUCOS, GORROS, TAPABOCAS, CORTAVIENTOS, CHAQUETAS

(BARRIDO, RECOLECCION Y TRANSPORTE AYUDANTE, VALORIZACION ORGANICOS E INORGANICOS, DISPOSICION FINAL)

TEJIDO DRILL 100% ALGODÓN	
TIPO DE TELA	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCION	SARGA 3/1 S
TEÑIDO	COLORANTE TINA(INDANTHREN), MERCERIZADO
ACABADO	SANFORIZADO
TITULO	Urdimbre: 20/1 Ne
	Trama:14/1 Ne
GRAMAJE	230.50 gr/m2 +- 3%
RESISTENCIA A LA TRACCION	Urdimbre: 100 +_5%
	Trama: 50 +_5%
SOLIDEZ AL FROTE	Húmedo : 2.3
	Seco: 3.0
SOLIDEZ AL LAVADO(AATCC 61..2A)	
Cambio de Matiz	4-5
Manchado	4
ENCOGIMIENTO	Urdimbre+- 3%
	Trama +- 3%
PROTECCION UV	50+

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CINTA 3M .REFLECTIVA COLOR GRIS PLATA TAMAÑO 2" DE ANCHO

NOMBRE COMERCIAL	CINTA 8912 3M Scotchlite
TIPO DE TELA	MATERIAL REFLECTIVO
COMPOSICION	ALGODÓN 35%
	POLIESTER 65%
COLOR	GRIS PLATA

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TELA Y CINTA REFLECTIVA PARA
CONFECCION DE CAMISACO, PANTALON

RECOLECCION Y TRANSPORTE (CHOFERES)

ESPECIFICACION TECNICA DE TELA PARA CAMISACO DE CHOFERES

DENIM 9 OZ-LAVADO

TIPO DE TELA	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE (MEZCLILLA)
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCION	SARGA 2/1 Z
ACABADO	SANFORIZADO-LAVADO
TITULO	Urdimbre: 10/1 Ne
	Trama:16/1 Ne
GRAMAJE	293.85 gr/m2 +- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (Kg/f)	Urdimbre: 100 + _5%
	Trama: 40 + _5%
DENSIDAD (hilos/pulg)	Urdimbre : 75
	Trama : 52
ANCHO	1.68 m

ESPECIFICACION TECNICA DE TELA PARA PANTALON DE CHOFERES

DENIM 14.5 OZ-LAVADO

TIPO DE TELA	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE (MEZCLILLA)
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCION	SARGA 3/1 Z
TEÑIDO	INDIGO

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACABADO	SANFORIZADO-DESENGOMADO(LAVADO)
GRAMAJE	479 gr/m2 +- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (Kg/f)	Urdimbre: 60 + _5%
	Trama: 45 + _5%
DENSIDAD (hilos/pulg)	Urdimbre : 71
	Trama : 44
ANCHO	1.70 m

CINTA 3M .REFLECTIVA COLOR GRIS PLATA TAMAÑO 2" DE ANCHO

NOMBRE COMERCIAL	CINTA 8912 3M Scotchlite
TIPO DE TELA	MATERIAL REFLECTIVO
COMPOSICION	ALGODÓN 35%
	POLIESTER 65%
COLOR	GRIS PLATA



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TELA DE PUNTO PARA CONFECCION DE
POLOS CUELLO REDONDO MANGA CORTA Y MANGA LARGA y CINTA
REFLECTIVA

TEJIDO DE PUNTO 100% ALGODÓN

TELA PRINCIPAL (CUERPO)Y COMPLEMENTO (TAPETE)

TIPO DE TELA	TEJIDO JERSEY
COMPOSICION	100% ALGODÓN
TEÑIDO	COLORANTE REACTIVO
ACABADO	COMPACTADO /SUAVIZADO
TITULO	'20/1
DENSIDAD	195 g/m2
REVIRADO	+ -3%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	+ -5%
SOLIDEZ DEL COLOR	
A LALUZ	Minimo 4
AL LAVADO DOMESTICO	Minimo 4
AL FROTE SECO	Minimo 4
AL FROTE HUMEDO	Minimo 3

www.minam.gob.pe

Calle Francisco de Zela 2673

Lince, Lima 14

T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

AL SUDOR ACIDO	Minimo 4
AL SUDOR ALCALINO	Minimo 4
RESISTENCIA AL PILLING	Minimo 4
CUELLO Y PUÑOS	
TIPO DE TELA	TEJIDO RIB 1X1
COMPOSICION	100% ALGODÓN
TEÑIDO	COLORANTE REACTIVO
ACABADO	COMPACTADO /SUAVIZADO
TITULO	'20/1
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	+5%
SOLIDEZ DEL COLOR	
A LALUZ	Minimo 4
AL LAVADO DOMESTICO	Minimo 4
AL FROTE SECO	Minimo 4
AL FROTE HUMEDO	Minimo 3
AL SUDOR ACIDO	Minimo 4
AL SUDOR ALCALINO	Minimo 4
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TELA DE PUNTO PARA CONFECCION DE POLOS CUELLO CAMISERO	
TEJIDO DE PUNTO 100% ALGODÓN	
TELA PRINCIPAL (CUERPO)Y COMPLEMENTO (TAPETE)	
TIPO DE TELA	TEJIDO PIQUE
COMPOSICION	100% ALGODÓN
TEÑIDO	COLORANTE REACTIVO
ACABADO	COMPACTADO /SUAVIZADO
TITULO	'24/1
DENSIDAD	190 g/m2
REVIRADO	3%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	5%
SOLIDEZ DEL COLOR	
A LALUZ	Minimo 4
AL LAVADO DOMESTICO	Minimo 4
AL FROTE SECO	Minimo 4



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

AL FROTE HUMEDO	Minimo 3
AL SUDOR ACIDO	Minimo 4
AL SUDOR ALCALINO	Minimo 4
RESISTENCIA AL PILLING	Minimo 4
RECTILINEO PARA CUELLO Y PUÑOS	
TIPO DE TELA	RECTILINEO
COMPOSICION	100% ALGODÓN
TEÑIDO	COLORANTE REACTIVO
ACABADO	SUAVIZADO
TITULO	'24/1
SOLIDEZ DEL COLOR	
A LALUZ	Minimo 4
AL LAVADO DOMESTICO	Minimo 4
AL FROTE SECO	Minimo 4
AL FROTE HUMEDO	Minimo 3
AL SUDOR ACIDO	Minimo 4
AL SUDOR ALCALINO	Minimo 4



CINTA 3M .REFLECTIVA COLOR GRIS PLATA TAMAÑO 2" DE ANCHO	
NOMBRE COMERCIAL	CINTA 8912 3M Scotchlite
TIPO DE TELA	MATERIAL REFLECTIVO
COMPOSICION	ALGODÓN 35%
	POLIESTER 65%
COLOR	GRIS PLATA

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

COMPONENTE BARRIDO

CAMISACO CON CINTAS REFLECTIVAS



Imagen referencial

- a. Descripción: Indumentaria de algodón que será utilizada por el personal de limpieza pública (barrido). En la parte delantera de la prenda llevara bordado directo en la tela

www.minam.gob.pe

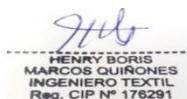
Calle Francisco de Zela 2673

Lince, Lima 14

T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

del bolsillo del lado derecho el logo de la Municipalidad Provincial de Trujillo, luego en el bolsillo del lado izquierdo el logo del SEGAT. En la parte Espalda de la prenda llevara bordado con el nombre de "LIMPIEZA PUBLICA", "SEGAT Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo", "POR UN TRUJILLO LINDO".

Cintas reflectivas de color gris plata de ancho 2", tanto en parte delantero, espalda y mangas.

b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

c. Características técnicas.

- Camisaco con cinta reflectiva color gris plata, de medida 2" ubicadas y cosidas en la parte delantera superior desde los bolsillos parches en el sentido de la trama y urdimbre, en parte inferior de los bolsillos parches en el sentido de la trama.
- Camisaco confeccionado en Tejido drill, 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, con 2 bolsillos delanteros a la altura del pecho.
- Manga larga en tela drill color azulino con dos cintas reflectivas en cada manga color gris plata de 2" de ancho.
- Cuello camisero con pie de cuello unido, asentado con maquina recta, con ojal y botón. y canesú normal, unido con parte delantera con maquina remalladora con puntada de seguridad y asentado con recubridora de 4 agujas
- Delantero derecho donde van los botones 4 unidades, con asentado con costura recta.
- Delantero Izquierdo donde van los ojales 4 unidades, con asentado con costura recta.
- Dos bolsillos parche tanto en lado derecho e izquierdo con aplicaciones de imitación tapa respectivamente a cada uno, costura de doble pase, bordado en cada uno de los bolsillos y atraques de seguridad.
- Dos mangas largas con yugo, puño, costura de doble pase, ojal, y atraques de seguridad.
- Abertura a los costados con 02 atraques cada uno.
- Espalda en tela drill tejido 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, color azulino, con cinta reflectiva de color gris plata de 2"
- Cerrado de costado con maquina remalladora y asentado con recubridora de 3 agujas.
- Basta de 01 cm de doblez.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo en el cuello de la prenda).
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PANTALON



Imagen referencial

- Descripción: Pantalón Tipo Cargo, que será utilizado por el personal de limpieza pública (barrido). con bolsillo delanteros, traseros y laterales Con estampado en parte delantera "SEGAT" y bordado en la parte del bolsillo lateral derecho (escoba para limpieza pública).
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas.
 - Pantalón confeccionado en tejido drill 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Dos cintas reflectivas por cada pierna, en color gris plata de 2", ubicadas y cosidas en el sentido de la trama de la prenda, ubicada de la rodilla hacia abajo.
 - Pretina con elástico, etiqueta de talla, con ojal y botón en la parte delantera.
 - Modelo de 6 bolsillos, 2 bolsillos sesgados en la parte adelante, 2 bolsillos tipo cargo con tapa en la parte media a la altura de la rodilla hacia abajo con pegapega respectivamente y 2 bolsillos traseros.
 - Pantalón con bragueta y cierre metálico, 7 presillas con atraques.
 - Costuras laterales con triple costura (cerradora)
 - Basta con 01 cm de doblez.
 - Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo a la altura de la cintura en la prenda).

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Polo manga corta



Imagen referencial

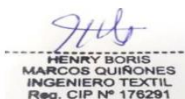


- Descripción: Polo manga corta de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública (barrido), con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas
En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".
En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva Cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, ubicadas y cosidas en el parte delantero de manera horizontal y vertical, en la espalda y mangas de manera horizontal.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



POLO MANGA LARGA



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Polo manga larga de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública (barrido), con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas.
En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".
En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
 - Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
 - Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
 - Puño de tejido de punto rib 1x1 al mismo tono del cuerpo.
 - Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
 - Lleva cinta reflectiva de color gris plata de medidas de 2" de ancho en delantero ubicadas cosidas de manera horizontal y vertical, espalda y mangas de manera horizontal
 - Cada Manga lleva 2 cintas reflectivas.
 - Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
 - El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUÍRONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Lentes de mica transparente



Imagen referencial

- Descripción: Lentes de seguridad con mica policarbonato transparente para el uso de los operarios de limpieza pública.
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas
 - Tratamiento anti empañeo
 - Tratamiento anti rayadura
 - Reguladores laterales
 - Protección UV = 99%
 - Referencia NTP 329.005:2020
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



Guantes de protección



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Guantes de protección de cuero badana, confeccionado a partir de cuero delgada, utilizados para el servicio de barrido.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
- Guante de buena resistencia y sensibilidad al tacto.
 - Cinco dedos
 - Estilo con elástico de ajuste en el dorso y ribete
 - Material de cuero grado BC.
 - De costura interna sin fallas.
 - Dedo pulgar en forma de ala.
 - Largo 9.5 pulgadas.
 - recubrimiento interior afelpado que permita capturar la sudoración natural.
 - Referencia NTP 329.006:2020
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



Tapabocas de tela

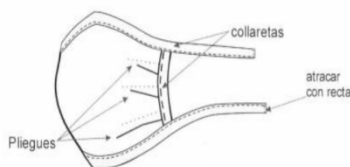


Imagen referencial

- a. Descripción: Tapa bocas o mascarilla utilizada para reducir el riesgo de ingreso de partículas volátiles en el aparato respiratorio del personal de limpieza pública.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIÑONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- De Material de tejido drill , 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
- Conformado por las sgtes partes : cuerpo interior , cuerpo exterior y cinta para collareta
- Medidas de alto 10 cm. x 20.5 cm de ancho, que cubre la nariz y la boca , con pliegues (3 a cada lado) en las capas interior y superior y tiras de amarre .
- Tamaño estándar
- En referencia a la NTP 231.088:1978
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Zapatos punta de acero



Imagen referencial

- a. Descripción: Zapato de seguridad, fabricado en cuero, planta antideslizante, entre suela poliuretano de baja densidad, plantilla interior, puñera de seguridad de acero resistente.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
 - Botín de seguridad
 - Color negro con punta de acero resistente
 - Planta de poliuretano de alta resistencia y antideslizante, inyección directa al aparato.
 - Cumplimiento de normas EN344 y EN345
 - Forro puntera y talón
 - Fuelle adherido, forrado (de cuero) y acolchado.
 - Contra fuerte termoplástico.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Plantilla interior; intercambio antimicótico.
- Cordones polyester.
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Bota de jebe forro



Imagen referencial

- a. Descripción: Bota de jebe de seguridad, fabricado en jebe, planta antideslizante, entre suela poliuretano de baja densidad, plantilla interior, puñera de seguridad de acero resistente.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
 - Bota de seguridad
 - Color negro con punta de acero resistente
 - Planta de poliuretano de alta resistencia y antideslizante, inyección directa al aparato.
 - Forro puntera y talón
 - Fuelle adherido, forrado (de cuero) y acolchado.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Contra fuerte termoplástico.
- Plantilla interior; intercambio antimicótico.
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Faja de protección lumbar



Imagen referencial

- a. Descripción: Las fajas lumbares son un tipo de ayudas ortesicas que sirven para soportar y contener la zona lumbar y región sacra de la espalda.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
 - Ancho de 25 cm
 - Lona de alta resistencia en la cara externa y en la cara interna lona tipo galleta para mayor ajuste.
 - Material de ajuste mediante liga elástica de 8 cm
 - Para cierre se utiliza scrach de 10 cm de ancho.
 - Con 3 varillas de fijación a la espalda, la central de 4 cm y las laterales de 2,5 cm, fabricadas en acero para mayor resistencia y flexibles.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Costura reforzada en los puntos de tensión.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Poncho impermeable para lluvia



Imagen referencial

- Descripción: Impermeable de material PVC / Poliéster .para ser utilizado por los operarios de servicio de limpieza pública en época de lluvia.
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas
 - Poncho fabricado en lamina de PVC /Poliéster.
 - Impermeable con costuras termo selladas.
 - Con capucha para protección del área de la cabeza con cordón de ajuste.
 - 2 bolsillos delanteros, 4 broches para mayor protección y ajuste
 - Espesor 0.42 mm
 - Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Gorro con visera Tipo Árabe



Imagen referencial



- Descripción: Indumentaria que será utilizada por el personal de limpieza pública, (barrido).
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas.
 - Confeccionado con Tela Drill, 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Con visera plastificada y regulador en la nuca.
 - Logotipo de bordado en la parte frontal con nombre "SEGAT", Parte lateral derecho con el logo de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO, Parte lateral Izquierdo con el nombre de "AREAS VERDES".
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además, un plazo de reposición en caso de fallas no mayor a 72 horas.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Medidas: tamaño estándar

Protección solar


- a. Descripción: Crema humectante, emoliente, protectora, bloqueadora de las radiaciones solares ultravioletas de Tipo A y B, no comedogénica. Libre de PABA, es acuorepelente y no grasosa.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
 - Factor de Protección: FPS90 o superior.
 - No contiene fragancia y/o perfume.
 - Resistente al agua y sudor.
 - Rápida absorción.
 - Tubo o Frasco de 200ml y/o 200g a 235g.
 - No contiene PARABENOS
 - No contiene BENZOFENONA.
 - No Comedogénico.
 - Presentación por unidad.
 - Producto que cuente con registro sanitario por la entidad encargada de norma sanitaria.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024


HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADQUISICION DE ROPA Y EPPs PARA CHOFERES Y AYUDANTES CORRESPONDIENTE AL
COMPONENTE DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO
Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD – ITEM 2

COMPONENTE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

(AYUDANTES)

CAMISACO CON CINTAS REFLECTIVAS



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

7/16
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

a. Descripción: Indumentaria de algodón que será utilizada por el personal de limpieza pública (Recolección)., En la parte delantera de la prenda llevara bordado directo en la tela del bolsillo del lado derecho el logo de la Municipalidad Provincial de Trujillo , luego en el bolsillo del lado izquierdo el logo del SEGAT . En la parte Espalda de la prenda llevara bordado con el nombre de "LIMPIEZA PUBLICA" ,"SEGAT Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" ," POR UN TRUJILLO LINDO".
Cintas reflectivas de color gris plata de ancho 2" , tanto en parte delantero , espalda y mangas .

b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

c. Características técnicas.

- Camisaco con cinta reflectiva color gris plata, de medida 2" ubicadas y cosidas en la parte delantera superior desde los bolsillos parches en el sentido de la trama y urdimbre, en parte inferior de los bolsillos parches en el sentido de la trama.
- Camisaco confeccionado en Tejido drill, 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, con 2 bolsillos delanteros a la altura del pecho.
- Manga larga en tela drill color azulino con dos cintas reflectivas en cada manga color gris plata de 2" de ancho.
- Cuello camisero con pie de cuello unido, asentado con maquina recta, con ojal y botón. y canesú normal, unido con parte delantera con maquina remalladora con puntada de seguridad y asentado con recubridora de 4 agujas.
- Delantero derecho donde van los botones 4 unidades, con asentado con costura recta.
- Delantero izquierdo donde van los ojales 4 unidades, con asentado con costura recta.
- Dos bolsillos parche tanto en lado derecho e izquierdo con aplicaciones de imitación tapa respectivamente a cada uno, costura de doble pase, bordado en cada uno de los bolsillos y atraques de seguridad.
- Dos mangas largas con yugo, puño, costura de doble pase, ojal, y atraques de seguridad.
- Abertura a los costados con 02 atraques cada uno.
- Espalda en tela drill tejido 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, color azulino, con cinta reflectiva color gris plata de 2"
- Cerrado de costado con maquina remalladora y asentado con recubridora de 3 agujas.
- Basta de 01 cm de dobléz.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo en el cuello de la prenda).
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

PANTALON



Imagen referencial

- a. Descripción: Pantalón Tipo Cargo , que será utilizado por el personal de limpieza pública (recolección). con bolsillo delanteros ,traseros y laterales Con estampado en parte delantera "SEGAT" y bordado en la parte del bolsillo lateral derecho (escoba para limpieza pública).
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
 - Pantalón confeccionado en tejido drill 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Dos Cintas reflectivas por cada pierna , en color gris plata de 2" , ubicadas y cosidas en el sentido de la trama de la prenda ,ubicada de la rodilla hacia abajo.
 - Pretina con elástico ,etiqueta de talla, con ojal y botón en la parte delantera.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Modelo de 6 bolsillos , 2 bolsillos sesgados en la parte adelante , 2 bolsillos tipo cargo con tapa en la parte media a la altura de la rodilla hacia abajo con pega pega respectivamente y 2 bolsillos traseros .
- Pantalón con bragueta y cierre metálico ,7 presillas con atraques .
- Costuras laterales con triple costura (cerradora)
- Basta con 01 cm de doblez.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo a la altura de la cintura en la prenda).
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



Polos Manga corta



Imagen referencial

- a. Descripción: Polo manga corta de color azulino ,que será utilizado por el personal de limpieza pública (recolección), con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho , en delantero , espalda y mangas
En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

SEGAT ,Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo” y lado delantero ,” Trujillo te
quiero limpio y verde ”.

En la parte espalda de la prenda llevara estampado “Servicio de gestión
ambiental de Trujillo”

b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

c. Características técnicas.

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey , algodón 20/1,teñido con colorante reactivo ,color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado “SEGAT ,Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo” y parte pecho superior derecha estampado “Municipalidad Provincial de Trujillo” y delantero estampado “Servicio de gestión ambiental de Trujillo”.
- Parte espalda de la prenda llevara estampado “Servicio de gestión ambiental de Trujillo”
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo , del mismo tono del cuerpo.
- Lleva Cintas reflectivas de color gris plata de 2”de ancho , ubicadas y cosidas en la parte delantero de manera horizontal y vertical , en la espalda y mangas de manera horizontal .
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Polos Manga larga



Imagen referencial

- a. Descripción: Polo manga larga de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública (recolección), con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas.

En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".

En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"

- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

- c. Características técnicas.

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Puño de tejido de punto rib 1x1 al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva cinta reflectiva de color gris plata de medidas de 2" de ancho en delantero ubicadas cosidas de manera horizontal y vertical, espalda y mangas de manera horizontal
- Cada Manga lleva 2 cintas reflectivas.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Faja



Imagen referencial

- a. Descripción: Las fajas lumbares son un tipo de ayudas ortesicas que sirven para soportar y contener la zona lumbar y región sacra de la espalda.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
 - Ancho de 25 cm

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Signature
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Lona de alta resistencia en la cara externa y en la cara interna lona tipo galleta para mayor ajuste.
- Material de ajuste mediante liga elástica de 8 cm
- Para cierre se utiliza scrach de 10 cm de ancho.
- Con 3 varillas de fijación a la espalda, la central de 4 cm y las laterales de 2,5 cm, fabricadas en acero para mayor resistencia y flexibles.
- Costura reforzada en los puntos de tensión.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Gorra tapa nuca



Imagen referencial



- a. Descripción : Gorra de acuerdo a diseño de la imagen referencial.
Prenda para cubrir la cabeza cuello y las orejas, con visera rígida, parte trasera extendida a la espalda, sin pasadores o ajustes.
- b. Características técnicas
- Confeccionado con Tela Drill , 100% algodón ,con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Con visera plastificada y regulador en la nuca.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Logotipo de bordado en la parte frontal con nombre "SEGAT", Parte lateral derecho con el logo de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO, Parte lateral izquierdo con el nombre de "AREAS VERDES".
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además, un plazo de reposición en caso de fallas no mayor a 72 horas.
- Medidas: tamaño estándar

c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Poncho impermeable para lluvia



Imagen referencial

- a. Descripción: Impermeable de material PVC / Poliester .para ser utilizado por los operarios de servicio de limpieza pública en época de lluvia.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
- Poncho fabricado en lamina de PVC /Poliester.
 - Impermeable con costuras termo selladas.
 - Con capucha para protección del área de la cabeza con cordón de ajuste .

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIÑONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- 2 bolsillos delanteros , 4 broches para mayor protección y ajuste
- Espesor 0.42 mm
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Lentes de mica transparente



Imagen referencial



- a. Descripción: Lentes de seguridad con mica policarbonato transparente para el uso de los operarios de limpieza pública.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
 - Recubiertas con antiempañante
 - Reguladores laterales
 - Protección UV = 99%
 - Referencia NTP 329.005:2020
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Guantes de nylon



Imagen referencial

- Descripción: Elementos de uso personal destinados a proteger la mano y separadamente cada dedo., tejido sin costura de Nylon de galga N° 13
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas:
 - Guante de nylon recubierto en palma y dedos de poliuretano.
 - Material de gran comodidad, maniobrabilidad y sensibilidad al tacto para trabajos que así lo requieren.
 - Referencia NTP 329.006:2020

Guantes de cuero reforzado



Imagen referencial



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Guante de cuero cromo tipo N - Modelo clute de pulgar recto. Tres costuras en el dorso y palma de una sola pieza. Refuerzo en palma y dedos totales. Palma, dedos y puño de cuero cromo selección media.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
- Pulgar recto permite una amplia superficie de contacto facilitando el trabajo y aumentando duración del guante.
 - Protección ampliada contra riesgos mecánicos de nivel medio.
 - Refuerzo tipo tira entre pulgar e índice aumenta considerablemente la resistencia del guante en zona de mayor riesgo de rotura.
 - Protección ampliada en antebrazo - puño de 14"
 - Cómodos y flexibles, permiten una aceptable destreza manual.
 - Referencia NTP 329.006:2020

Mascarilla desechable



Imagen referencial



- a. Descripción: Fabricado con un medio filtrante electrostático, de forma convexa, con bandas elásticas y espuma de sellado
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
- Respirador con una filtración de 95% de efectividad contra partículas aerosoles libre de aceites. Fabricado con un medio filtrante electrostático, de forma convexa, con bandas elásticas y espuma de sellado.
 - Efectivo para ambientes polvosos. En referencia a la NTC 3852 (Nivel de Protección) N 95% - NIOSH. Z-88

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Botín de cuero con punta de acero



Imagen referencial

- a. Descripción: Bota de 100% caucho liviano, antideslizante, reforzada en puntera, tobillo y talón, impermeable y altamente resistente a desgarros y abrasiones.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas:
- Bota 100 % caucho liviano para trabajos de fácil desplazamiento.
 - Planta antideslizante
 - Color negro
 - Modelo caña lata de altura 36 cm. Aproximadamente.
 - En referencia a la NTC 2396, NTC 2257. ANSI Z4, Z-41 y Z-195

Botas de caucho



Imagen referencial

- a. Botas de caucho de acuerdo a diseño de la imagen referencial.
- b. Descripción: Bota de 100% caucho liviano, antideslizante, reforzada en puntera, tobillo y talón, impermeable y altamente resistente a desgarros y abrasiones.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

c. Características técnicas

- Bota 100 % caucho liviano para trabajos de fácil desplazamiento.
- Planta antideslizante
- Color negro
- Modelo caña lata de altura 36 cm. Aproximadamente.
- En referencia a la NTC 2396, NTC 2257. ANSI Z4, Z-41 y Z-195

d. Medición: El método de medición será por PAR (PAR)

Mochilas

a. Características técnicas

- Tela tetrón Kodra, importado e impermeable
- Tamaño: 45 cm. x 32 cm. x 14 cm.
- Bolsillo delantero: 27cm. x 21 cm. x 3.8 cm. con cierre
- Dos asas tipo chaleco de 44 cm. x 5.5 cm.
- Regulable, puntera con escalera de PVC y cinta especial de 2.5 de ancho.
- Bolsillo lateral de malla de 19 cm. x 15 cm.
- Bolsillo lateral con cierre 18 cm por 13 cm
- Sobre un bolsillo abierto de 20cm x 15 cm.
- Costuras reforzadas con hilo grueso 40/2
- Cierre de Nylon N°10 y cierre en bolsillo N°8.
- Forro en compartimiento de tela tafeta.
- Asa de mano acolchada.
- Organizador en parte interior.

b. Medición: El método de medición será por PAR (PAR)



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIÑONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

COMPONENTE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE (Choferes)

ESPECIFICACION TECNICA DE TELA PARA CAMISACO DE CHOFERES

DENIM 9 OZ-LAVADO	
TIPO DE TELA	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE (MEZCLILLA)
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCION	SARGA 2/1 Z
ACABADO	SANFORIZADO-LAVADO
TITULO	Urdimbre: 10/1 Ne
	Trama:16/1 Ne
GRAMAJE	293.85 gr/m2 +- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (Kg/f)	Urdimbre: 100 + _5%
	Trama: 40 + _5%
DENSIDAD (hilos/pulg)	Urdimbre : 75
	Trama : 52
ANCHO	1.68 m

CAMISACO



Imagen referencial



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Indumentaria de algodón que será utilizada por el personal de limpieza pública (Recolección Choferes), en la parte delantera derecha a la altura del pecho llevara bordado directo a la tela con el Logo y nombre de "SEGAT" (Servicio de gestión ambiental de Trujillo).
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
- Camisaco manga larga, de tela 100% algodón Tejido Mezclilla (Denim) de 9 oz, con acabado textil de Sanforizado y lavado.
 - Cuello camisero con pie de cuello unido, asentado al cuerpo con maquina recta, con ojal y botón.
 - Canesú normal unido con parte delantera con maquina remalladora puntada 514 GG 3/16 y asentado con maquina recta de 2 agujas.
 - Delantero con costura inglesa horizontal a los lados, doble pase.
 - Un bolsillo parche superior izquierdo, costura de doble pase, y atraques de seguridad.
 - Delantero derecho donde van los botones 5 unidades, asentado con costura recta.
 - Delantero izquierdo donde van los ojales 5 unidades, con costura inglesa.
 - Pegado de manga a cuerpo, con maquina remalladora puntada 514 GG 3/16 y asentado con maquina recta de 2 agujas.
 - Dos mangas largas con yugo, puño, costura de doble pase, ojal y botón respectivamente, y atraques de seguridad.
 - Espalda unida con canesú simple con maquina remalladora 5 hilos y asentado con maquina recta de 2 agujas.
 - Cerrado de costado con maquina Overlook 5 hilos.
 - Basta de 01 cm de doblez.
 - parte delantera derecha a la altura del pecho llevara bordado directo a la tela con el Logo y nombre de "SEGAT" (Servicio de gestión ambiental de Trujillo).
 - Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo en el cuello de la prenda).
 - Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
 - El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUINONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Pantalón

ESPECIFICACION TECNICA DE TELA PARA PANTALON DE CHOFERES



DENIM 14.5 OZ-LAVADO	
TIPO DE TELA	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE (MEZCLILLA)
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCION	SARGA 3/1 Z
TEÑIDO	INDIGO
ACABADO	SANFORIZADO-DESENGOMADO(LAVADO)
GRAMAJE	479 gr/m2 +- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (Kg/f)	Urdimbre: 60 +- 5%
	Trama: 45 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulg)	Urdimbre : 71
	Trama : 44
ANCHO	1.70 m

CINTA 3M .REFLECTIVA COLOR GRIS PLATA TAMAÑO 2" DE ANCHO	
NOMBRE COMERCIAL	CINTA 8912 3M Scotchlite
TIPO DE TELA	MATERIAL REFLECTIVO
COMPOSICION	ALGODÓN 35%
	POLIESTER 65%
COLOR	GRIS PLATA

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

7/16
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Imagen referencial

a. Descripción: Pantalón que será utilizado por el personal de limpieza pública (Recolección Choferes).

b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

c. Características técnicas.

- Pantalón confeccionado en tela 100% algodón tejido de Mezclilla(denim) de 14.5 oz, sarga 3/1, con procesos textiles de sanforizado y desengomado(lavado).
- Pantalón con cinta reflectiva color gris plata de 2" de ancho., cuya posición se encuentra debajo de las rodillas., en ambas piernas llevan dos cintas reflectivas.
- Dos bolsillos tipo parche en la parte trasera, dos bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo de secretera.
- Totalmente cerrado con maquina cerradora de codo de 3 agujas.
- Basta con 01 cm de doblez.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo a la altura de la cintura en la prenda).
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Polo manga corta



Imagen referencial

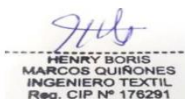


- Descripción: Polo manga corta de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública, con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas
En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".
En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas.
 - Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".

- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva Cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, ubicadas y cosidas en el parte delantero de manera horizontal y vertical, en la espalda y mangas de manera horizontal.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



POLO MANGA LARGA



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Polo manga larga de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública, con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas.

En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".

En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"

- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

- c. Características técnicas.

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Puño de tejido de punto rib 1x1 al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva cinta reflectiva de color gris plata de medidas de 2" de ancho en delantero ubicadas cosidas de manera horizontal y vertical, espalda y mangas de manera horizontal
- Cada Manga lleva 2 cintas reflectivas.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Gorro Tapa Nuca Para Choferes



Imagen referencial

- a. Descripción : Gorra de acuerdo a diseño de la imagen referencial.
Prenda para cubrir la cabeza cuello y las orejas, con visera rígida, parte trasera extendida a la espalda, sin pasadores o ajustes.
- b. Características técnicas
- Confeccionado con Tela Drill , 100% algodón ,con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Con visera plastificada y regulador en la nuca.
 - Logotipo de bordado en la parte frontal con nombre "SEGAT", Parte lateral derecho con el logo de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO, Parte lateral Izquierdo con el nombre de "AREAS VERDES".
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además, un plazo de reposición en caso de fallas no mayor a 72 horas.
 - Medidas: tamaño estándar
- c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

7/16
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Botín de cuero con punta de acero



Imagen referencial

- a. Descripción: Bota de 100% caucho liviano, antideslizante, reforzada en puntera, tobillo y talón, impermeable y altamente resistente a desgarros y abrasiones.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas:
 - Bota 100 % caucho liviano para trabajos de fácil desplazamiento.
 - Planta antideslizante
 - Color negro
 - Modelo caña lata de altura 36 cm. Aproximadamente.
 - En referencia a la NTC 2396, NTC 2257. ANSI Z4, Z-41 y Z-195



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADQUISICION DE ROPA Y EPPs CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE VALORIZACION DE
RESIDUOS SOLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE
TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD – ITEM 3

**COMPONENTE VALORIZACIÓN
(RSM ORGANICOS)**

CAMISACO CON CINTAS REFLECTIVAS



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Indumentaria de algodón que será utilizada por el personal de limpieza pública., En la parte delantera de la prenda llevará bordado directo en la tela del bolsillo del lado derecho el logo de la Municipalidad Provincial de Trujillo, luego en el bolsillo del lado izquierdo el logo del SEGAT. En la parte Espalda de la prenda llevara bordado con el nombre de "LIMPIEZA PUBLICA", " SEGAT Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo", " POR UN TRUJILLO LINDO".
Cintas reflectivas de color gris plata de ancho 2" , tanto en parte delantero , espalda y mangas .

- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

- c. Características técnicas.

- Camisaco con cinta reflectiva color gris plata, de medida 2" ubicadas y cosidas en la parte delantera superior desde los bolsillos parches en el sentido de la trama y urdimbre, en parte inferior de los bolsillos parches en el sentido de la trama.
- Camisaco confeccionado en Tejido drill, 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, con 2 bolsillos delanteros a la altura del pecho.
- Manga larga en tela drill color azulino con dos cintas reflectivas en cada manga color gris plata de 2" de ancho.
- Cuello camisero con pie de cuello unido, asentado con maquina recta, con ojal y botón. y canesú normal, unido con parte delantera con maquina remalladora con puntada de seguridad y asentado con recubridora de 4 agujas
- Delantero derecho donde van los botones 4 unidades, con asentado con costura recta.
- Delantero izquierdo donde van los ojales 4 unidades, con asentado con costura recta.
- Dos bolsillos parche tanto en lado derecho e izquierdo con aplicaciones de imitación tapa respectivamente a cada uno, costura de doble pase, bordado en cada uno de los bolsillos y atraques de seguridad.
- Dos mangas largas con yugo, puño, costura de doble pase, ojal, y atraques de seguridad.
- Abertura a los costados con 02 atraques cada uno.
- Espalda en tela drill tejido 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, color azulino, con cinta reflectiva de color gris plata de 2"
- Cerrado de costado con maquina remalladora y asentado con recubridora de 3 agujas .
- Basta de 01 cm de doblez.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo en el cuello de la prenda).
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Pantalón



Imagen referencial

- Descripción: Pantalón Tipo Cargo, que será utilizado por el personal de limpieza pública (barrido). con bolsillo delanteros, traseros y laterales con estampado en parte delantera "SEGAT" y bordado en la parte del bolsillo lateral derecho (escoba para limpieza pública).
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas.
 - Pantalón confeccionado en tejido drill 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Dos Cinta reflectiva por cada pierna, en color gris plata de 2", ubicadas y cosidas en el sentido de la trama de la prenda, ubicada de la rodilla hacia abajo.
 - Pretina con elástico, etiqueta de talla, con ojal y botón en la parte delantera.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

7/16
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Modelo de 6 bolsillos, 2 bolsillos sesgados en la parte adelante, 2 bolsillos tipo cargo con tapa en la parte media a la altura de la rodilla hacia abajo con pega pega respectivamente y 2 bolsillos traseros.
- Pantalón con bragueta y cierre metálico, 7 presillas con atraques.
- Costuras laterales con triple costura (cerradora)
- Basta con 01 cm de doblez.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo a la altura de la cintura en la prenda).
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



Polo manga corta



Imagen referencial

- d. Descripción: Polo manga corta de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública, con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".

En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"

e. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

f. Características técnicas.

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva Cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, ubicadas y cosidas en el parte delantero de manera horizontal y vertical, en la espalda y mangas de manera horizontal.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

POLO MANGA LARGA



Imagen referencial

- a. Descripción: Polo manga larga de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública, con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas.

En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".

En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"

- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

- c. Características técnicas.

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Puño de tejido de punto rib 1x1 al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva cinta reflectiva de color gris plata de medidas de 2" de ancho en delantero ubicadas cosidas de manera horizontal y vertical, espalda y mangas de manera horizontal
- Cada Manga lleva 2 cintas reflectivas.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Gorro



- a. Descripción : Gorra de acuerdo a diseño de la imagen referencial.
Prenda para cubrir la cabeza cuello y las orejas, con visera rígida, parte trasera extendida a la espalda, sin pasadores o ajustes.
- b. Características técnicas
- Confeccionado con Tela Drill, 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Con visera plastificada y regulador en la nuca.
 - Logotipo de bordado en la parte frontal con nombre "SEGAT", Parte lateral derecho con el logo de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO, Parte lateral izquierdo con el nombre de "AREAS VERDES".
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además, un plazo de reposición en caso de fallas no mayor a 72 horas.
 - Medidas: tamaño estándar
- c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)



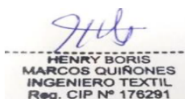
Casco de Seguridad

- a. Descripción: En toda instalación industrial es obligatorio el uso de cascos de seguridad que protege la cabeza ante eventualidades de golpes por caída de objetos, al ingresar a espacios confinados y estrechos, en zona de trabajo de maquinarias, estacionarias y unidades móviles y ante la caída de cables con electricidad

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- b. Características Técnicas: Dimensiones: altura 140 mm; luz lateral 11 mm; luz vertical 26 mm; Peso Total: no mayor a 450 grs., Cierre: ajuste del tafilete; Impacto: resistente al impacto y capacidad de amortiguación de 406 Kg; Penetración: resistente a la penetración, Dieléctrico: condiciones dieléctricas los cascos clase B soportaran una tensión de ensayo de 2000 voltios; Resistencia al agua, Absorción de humedad: 0; Inflamabilidad: la velocidad de propagación del fuego en el material del casco ser inferior o igual a 75 mm/minuto. Regulador: ubicado en la parte posterior, logotipo: con pegapega, ubicado en la parte frontal emblema: MPT sistema: bordado computarizado 7. acabado sin defecto de materiales y confección.
- c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Poncho impermeable



Imagen referencial

- a. Descripción: Impermeable de material PVC / Poliester .para ser utilizado por los operarios de servicio de limpieza pública en época de lluvia.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Poncho fabricado en lamina de PVC /Poliéster.
- Impermeable con costuras termo selladas.
- Con capucha para protección del área de la cabeza con cordón de ajuste .
- 2 bolsillos delanteros , 4 broches para mayor protección y ajuste
- Espesor 0.42 mm
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Lentes de policarbonato



Imagen referencial

- a. Descripción: Lentes de seguridad con mica policarbonato transparente para el uso de los operarios de limpieza pública.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
 - Recubiertas con antiempañante
 - Reguladores laterales
 - Protección UV = 99%
 - Referencia NTP 329.005:2020

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Guantes de cuero reforzado



Imagen referencial

- Descripción: Guante de cuero cromo tipo N - Modelo clute de pulgar recto. Tres costuras en el dorso y palma de una sola pieza. Refuerzo en palma y dedos totales. Palma, dedos y puño de cuero cromo selección media.
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas
 - Pulgar recto permite una amplia superficie de contacto facilitando el trabajo y aumentando duración del guante.
 - Protección ampliada contra riesgos mecánicos de nivel medio.
 - Refuerzo tipo tira entre pulgar e índice aumenta considerablemente la resistencia del guante en zona de mayor riesgo de rotura.
 - Protección ampliada en antebrazo - puño de 14"
 - Referencia NTP 329.006:2020
 - Cómodos y flexibles, permiten una aceptable destreza manual

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Signature
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mascarilla con filtros

- a. Función: Proteger las vías respiratorias y la boca.
- b. Descripción las operaciones de selección hay desprendimiento de polvo, las reacciones producen gases dentro de las bolsas mal olientes algunos tóxicos, ambiente con mucha humedad, ambiente con bastante carga biológica pueden ocasionar afecciones a las vías respiratorias como al sistema digestivo.
- c. Características Técnicas: Mascarilla buco nasal Respirador 2 con arnés a coronilla, Diseño ergonómico, con pliegue interior, sellando literalmente la comisura de la mascarilla a la cara para mayor comodidad y hermeticidad para el usuario. La goma de la Mascarilla recibe un tratamiento especial el cual elimina epoxis o cualquier residuo susceptible de producir irritaciones en la piel. El filtro se suministra por separado según la protección necesaria del usuario. Utiliza la gama de filtros 978 o Similar. Para 2 filtros. Fabricado en silicona negra (elastomérico suave). El arnés de material plástico, los cartuchos de plástico resistente a la acción de gases y vapores. Deberá cumplir norma EN140: 1998.
- d. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)



Filtros para mascarilla

- a. Función: Filtrar el aire que ingresa, Proteger las vías respiratorias y la boca.
- b. Características Técnicas: Deberá cumplir con la Norma EN140: 1998.
- c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Botines de cuero de seguridad

- a. Función: Proteger los pies: planta, dedos, tobillo, empeine.
- b. Características Técnicas: Botín de seguridad. Botín de cuero color negro punta acero. Con planta de alta resistencia y antideslizante. Planta de poliuretano resistente a hidrocarburos y ácido. Forro: puntera y talón. Fuelle: adherido, forrado y acolchado. Contrafuerte: termoplástico. Plantilla interior: intercambiable antimicótico. Cordones: polyester. Puntera: será de ACERO, el cual estará colocada entre la punta de la capellada y el forro de este.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓN
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.

c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Fajas



Imagen referencial

- Descripción: Las fajas lumbares son un tipo de ayudas ortesicas que sirven para soportar y contener la zona lumbar y región sacra de la espalda.
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas.
 - Ancho de 25 cm
 - Lona de alta resistencia en la cara externa y en la cara interna lona tipo galleta para mayor ajuste.
 - Material de ajuste mediante liga elástica de 8 cm
 - Para cierre se utiliza scrach de 10 cm de ancho.
 - Con 3 varillas de fijación a la espalda, la central de 4 cm y las laterales de 2,5 cm, fabricadas en acero para mayor resistencia y flexibles.
 - Costura reforzada en los puntos de tensión.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Chalecos



Imagen referencial

a. Descripción:

- Prenda de Tela drill ,100 % algodón , con procesos textiles de mercerizado y sanforizado , lleva cinta de seguridad reflectiva de color gris plata de 2 " de ancho , ubicadas y cosidas en la parte delantera y espalda en sentido de la trama y urdimbre en ambas partes .
- Chaleco multibolsillos.. 7 bolsillos(6 bolsillos parte delantera y 1 parte atrás).
- 5 bolsillos llevarán cremalleras (4 en la parte delantera y 1 atrás).
- con velcro en la parte frontal , recubierto por todo el contorno con sesgo de material de correa de mochila, cremallera dieléctrica tipo central.
- Bordado en el lado izquierdo delantero del bolsillo con el logo de SEGAL (Servicio de gestión ambiental de Trujillo)
- Para las medidas y color la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UNID)

Guantes descartables bioseguridad x 100

- a. Función: protección de las manos, ante peligro de contaminación viral COVID19 Evitar la mutua transmisión de gérmenes patógenos entre el personal.
- b. Descripción: aislamiento de las manos, barrera de protección ante el ataque viral tanto para el personal en su desplazamiento desde y hacia sus hogares, como para las delegaciones de visitantes a la planta. Guantes desechables hechos de látex de caucho natural, ligeramente lubricados con polvo biodegradable calidad USP. Forma anatómica, manga argollada, Zona de agarre textura da y con superficie lisa, tersa y uniforme antideslizante con talla en relieve. Disponibles estériles y no estériles.
- c. Características Técnicas: Normas de Cumplimiento
- Estructura del guante: látex
 - Pigmentación: Dióxido de titanio
 - Cobertura: Polímero de acrilato.
 - Lubricante: almidon de maíz modificado
 - ASTM D 3578-05 Standard Specification for Rubber Examination Gloves ASTM D 573-88 ASTM D 5151-92 ISO 13485:2003 Requisitos para un Sistema de Calidad. Dispositivos Medicos ISO 2859. Sampling procedures for inspection by attributes.
- d. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)



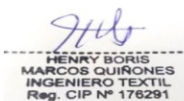
Mascarilla descartable liga en oreja x 100

- a. Función: Proteger las vías respiratorias y la boca Protección biológica, minimizar los contactos infecciosos.
- b. Descripción: Mascarilla plana tres pliegues descartables con liga en la oreja. Y moldura Elaborado con material que permite una perfecta ventilación, tiene alta resistencia mecánica (desgarro o ruptura), baja flamabilidad, repelencia a líquidos, no se deshila ni despeluza, no toxico, hipo alergénico, libre de látex, no irritante cutáneo y ocular.
- c. Características Técnicas: Mascarilla buco nasal, Material polipropileno no tejido quirúrgico de tipo SMS plastificada y flexible filtro y moldura. Almacenar en lugar seco y bien ventilado, Ancho: 17.5 cm, largo: 9.5 cm, largo de bórrete: 9cm gramaje filtro 18, peso: 25 gr.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

d. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Botas de jebe caña alta

- a. Descripción: Las operaciones de compostaje es zona húmeda con peligro de resbalones y sustancias químicas irritantes.
- b. Función: Proteger de la humedad los pies: planta, dedos, tobillo, empeine.
- c. Características Técnicas:
- Tipo de bota de jebe de seguridad.
 - Bota 100% caucho, color negro punta de acero.
 - Con planta de alta resistencia y antideslizante.
 - Planta de poliuretano resistente a hidrocarburos y ácidos.
 - Forro: puntera y talón.
 - Fuelle: adherido, forrado y acolchado.
 - Plantilla interior: intercambiable antimicótico
 - Puntera: de ACERO, el cual estará colocado en la punta. Planta dieléctrica, Protección térmica, hidrófugo o impermeable, resistente a ácidos y/o hidrocarburos, protección metatarsial, forro interno dralón térmico azul, reforzada en puntera, tobillo y talón.

d. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**COMPONENTE VALORIZACIÓN
(RSM INORGANICOS)**

CAMISACO CON CINTAS REFLECTIVAS



Imagen referencial

- a. Descripción: Indumentaria de algodón que será utilizada por el personal de limpieza pública (barrido)., En la parte delantera de la prenda llevara bordado directo en la tela del bolsillo del lado derecho el logo de la Municipalidad Provincial de Trujillo , luego en el

www.minam.gob.pe

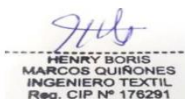
Calle Francisco de Zela 2673

Lince, Lima 14

T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

bolsillo del lado izquierdo el logo del SEGAT . En la parte Espalda de la prenda llevara bordado con el nombre de " LIMPIEZA PUBLICA" ,"SEGAT Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" ," POR UN TRUJILLO LINDO".

Cintas reflectivas de color gris plata de ancho 2" , tanto en parte delantero , espalda y mangas .

b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

c. Características técnicas.



- Camisaco con cinta reflectiva color gris plata , de medida 2" ubicadas y cosidas en la parte delantera superior desde los bolsillos parches en el sentido de la trama y urdimbre ,en parte inferior de los bolsillos parches en el sentido de la trama .
- Camisaco confeccionado en Tejido drill , 100%algodon ,con procesos textiles de mercerizado y sanforizado , con 2 bolsillos delanteros a la altura del pecho .
- Manga larga en tela drill color azulino con dos cintas reflectivas en cada manga color gris plata de 2" de ancho.
- Cuello camisero con pie de cuello unido , asentado con maquina recta, con ojal y botón . y canesú normal , unido con parte delantera con maquina remalladora con puntada de seguridad y asentado con recubridora de 4 agujas
- Delantero derecho donde van los botones 4 unidades ,con asentado con costura recta.
- Delantero Izquierdo donde van los ojales 4 unidades , con asentado con costura recta.
- Dos bolsillos parche tanto en lado derecho e izquierdo con aplicaciones de imitación tapa respectivamente a cada uno , costura de doble pase, bordado en cada uno de los bolsillos y atraques de seguridad.
- Dos mangas largas con yugo, puño, costura de doble pase, ojal, y atraques de seguridad.
- Abertura a los costados con 02 atraques cada uno.
- Espalda en tela drill tejido 100%algodon ,con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, color azulino, con cinta reflectiva de color gris plata de 2"
- Cerrado de costado con maquina remalladora y asentado con recubridora de 3 agujas .
- Basta de 01 cm de doblez.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo en el cuello de la prenda).
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Pantalón



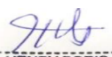
Imagen referencial

- a. Descripción: Pantalón Tipo Cargo , que será utilizado por el personal de limpieza pública (barrido). con bolsillo delanteros ,traseros y laterales Con estampado en parte delantera "SEGAT" y bordado en la parte del bolsillo lateral derecho (escoba para limpieza pública).
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
 - Pantalón confeccionado en tejido drill 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Dos Cinta reflectiva por cada pierna , en color gris plata de 2" ,ubicadas y cosidas en el sentido de la trama de la prenda ,ubicada de la rodilla hacia abajo.
 - Pretina con elástico , etiqueta de talla, con ojal y botón en la parte delantera.
 - Modelo de 6 bolsillos , 2 bolsillos sesgados en la parte adelante , 2 bolsillos tipo cargo con tapa en la parte media a la altura de la rodilla hacia abajo con pegapega respectivamente y 2 bolsillos traseros .
 - Pantalón con bragueta y cierre metálico ,7 presillas con atraques .
 - Costuras laterales con triple costura (cerradora)
 - Basta con 01 cm de doblez.
 - Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo a la altura de la cintura en la prenda).

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024


HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Polo manga corta



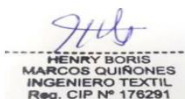
Imagen referencial

- Descripción: Polo manga corta de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública, con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas
En la parte delantera de la prenda llevará estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".
En la parte espalda de la prenda llevará estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva Cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, ubicadas y cosidas en el parte delantero de manera horizontal y vertical, en la espalda y mangas de manera horizontal.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



POLO MANGA LARGA



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Polo manga larga de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública, con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas.
- En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".
- En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
 - Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
 - Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
 - Puño de tejido de punto rib 1x1 al mismo tono del cuerpo.
 - Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
 - Lleva cinta reflectiva de color gris plata de medidas de 2" de ancho en delantero ubicadas cosidas de manera horizontal y vertical, espalda y mangas de manera horizontal
 - Cada Manga lleva 2 cintas reflectivas.
 - Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
 - El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Gorro



- a. Descripción: Gorra de acuerdo a diseño de la imagen referencial.
Prenda para cubrir la cabeza cuello y las orejas, con visera rígida, parte trasera extendida a la espalda, sin pasadores o ajustes.
- b. Características técnicas
- Confeccionado con Tela Drill, 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado.
 - Con visera plastificada y regulador en la nuca.
 - Logotipo de bordado en la parte frontal con nombre "SEGAT", Parte lateral derecho con el logo de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO, Parte lateral izquierdo con el nombre de "AREAS VERDES".
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además, un plazo de reposición en caso de fallas no mayor a 72 horas.
 - Medidas: tamaño estándar
- c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Casco de Seguridad

- a. Descripción: En toda instalación industrial es obligatorio el uso de cascos de seguridad que protege la cabeza ante eventualidades de golpes por caída de objetos, al ingresar a espacios confinados y estrechos, en zona de trabajo de maquinarias, estacionarias y unidades móviles y ante la caída de cables con electricidad

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- b. Características Técnicas: Dimensiones: altura 140 mm; luz lateral 11 mm; luz vertical 26 mm; Peso Total: no mayor a 450 grs., Cierre: ajuste del tafilete; Impacto: resistente al impacto y capacidad de amortiguación de 406 Kg; Penetración: resistente a la penetración, Dieléctrico: condiciones dieléctricas los cascos clase B soportaran una tensión de ensayo de 2000 voltios; Resistencia al agua, Absorción de humedad: 0; Inflamabilidad: la velocidad de propagación del fuego en el material del casco ser inferior o igual a 75 mm/minuto. Regulador: ubicado en la parte posterior, logotipo: con pegapega, ubicado en la parte frontal emblema: MPT sistema: bordado computarizado 7. acabado sin defecto de materiales y confección.
- c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Poncho impermeable



Imagen referencial

- a. Descripción: Impermeable de material PVC / Poliester. para ser utilizado por los operarios de servicio de limpieza pública en época de lluvia.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Poncho fabricado en lamina de PVC /Poliéster.
- Impermeable con costuras termo selladas.
- Con capucha para protección del área de la cabeza con cordón de ajuste.
- 2 bolsillos delanteros, 4 broches para mayor protección y ajuste
- Espesor 0.42 mm
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Lentes de policarbonato



Imagen referencial

- a. Descripción: Lentes de seguridad con mica policarbonato transparente para el uso de los operarios de limpieza pública.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas
 - Recubiertas con antiempañante
 - Reguladores laterales
 - Protección UV = 99%
 - Referencia NTP329.005:2020

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Guantes de cuero reforzado



Imagen referencial

- Descripción: Guante de cuero cromo tipo N - Modelo clute de pulgar recto. Tres costuras en el dorso y palma de una sola pieza. Refuerzo en palma y dedos totales. Palma, dedos y puño de cuero cromo selección media.
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas
 - Pulgar recto permite una amplia superficie de contacto facilitando el trabajo y aumentando duración del guante.
 - Protección ampliada contra riesgos mecánicos de nivel medio.
 - Refuerzo tipo tira entre pulgar e índice aumenta considerablemente la resistencia del guante en zona de mayor riesgo de rotura.
 - Protección ampliada en antebrazo - puño de 14"
 - Referencia NTP329.006:2020
 - Cómodos y flexibles, permiten una aceptable destreza manual

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mascarilla con filtros

- Función: Proteger las vías respiratorias y la boca.
- Descripción las operaciones de selección hay desprendimiento de polvo, las reacciones producen gases dentro de las bolsas mal olientes algunos tóxicos, ambiente con mucha humedad, ambiente con bastante carga biológica pueden ocasionar afecciones a las vías respiratorias como al sistema digestivo.
- Características Técnicas: Mascarilla buco nasal Respirador 2 con arnés a coronilla, Diseño ergonómico, con pliegue interior, sellando literalmente la comisura de la mascarilla a la cara para mayor comodidad y hermeticidad para el usuario. La goma de la Mascarillas recibe un tratamiento especial el cual elimina epoxis o cualquier residuo susceptible de producir irritaciones en la piel. El filtro se suministra por separado según la protección necesaria del usuario. Utiliza la gama de filtros 978 o Similar. Para 2 filtros. Fabricado en silicona negra (elastomérico suave). El arnés de material plástico, los cartuchos de plástico resistente a la acción de gases y vapores. Deberá cumplir norma EN140: 1998.
- Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)



Filtros para mascarilla

- Función: Filtrar el aire que ingresa, Proteger las vías respiratorias y la boca.
- Características Técnicas: Deberá cumplir con la Norma EN140: 1998.
- Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Botines de cuero de seguridad

- Función: Proteger los pies: planta, dedos, tobillo, empeine.
- Características Técnicas: Botín de seguridad. Botín de cuero color negro punta acero. Con planta de alta resistencia y antideslizante. Planta de poliuretano resistente a hidrocarburos y ácido. Forro: puntera y talón. Fuelle: adherido, forrado y acolchado. Contrafuerte: termoplástico. Plantilla interior: intercambiable antimicrobiano. Cordones: polyester. Puntera: será de ACERO, el cual estará colocada entre la punta de la capellada y el forro de este.
 - Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Fajas



Imagen referencial

- a. Descripción: Las fajas lumbares son un tipo de ayudas ortesicas que sirven para soportar y contener la zona lumbar y región sacra de la espalda.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
- Ancho de 25 cm
 - Lona de alta resistencia en la cara externa y en la cara interna lona tipo galleta para mayor ajuste.
 - Material de ajuste mediante liga elástica de 8 cm
 - Para cierre se utiliza scrach de 10 cm de ancho.
 - Con 3 varillas de fijación a la espalda, la central de 4 cm y las laterales de 2,5 cm, fabricadas en acero para mayor resistencia y flexibles.
 - Costura reforzada en los puntos de tensión.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Chalecos



Imagen referencial



a. Descripción:

- Prenda de Tela drill ,100 % algodón , con procesos textiles de mercerizado y sanforizado , lleva cinta de seguridad reflectiva de color gris plata de 2 " de ancho , ubicadas y cosidas en la parte delantera y espalda en sentido de la trama y urdimbre en ambas partes .
- Chaleco multibolsillos.. 7 bolsillos(6 bolsillos parte delantera y 1 parte atrás). 5 bolsillos llevarán cremalleras (4 en la parte delantera y 1 atrás).
- con velcro en la parte frontal , recubierto por todo el contorno con sesgo de material de correa de mochila, cremallera dieléctrica tipo central.
- Bordado en el lado izquierdo delantero del bolsillo con el logo de SEGAL (Servicio de gestión ambiental de Trujillo)
- Para las medidas y color la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UNID)

Guantes descartables bioseguridad x 100

- a. Función: protección de las manos, ante peligro de contaminación viral COVID19 Evitar la mutua transmisión de gérmenes patógenos entre el personal.
- b. Descripción: aislamiento de las manos, barrera de protección ante el ataque viral tanto para el personal en su desplazamiento desde y hacia sus hogares, como para las delegaciones de visitantes a la planta. Guantes desechables hechos de látex de caucho natural, ligeramente lubricados con polvo biodegradable calidad USP. Forma anatómica, manga argollada, Zona de agarre textura da y con superficie lisa, tersa y uniforme antideslizante con talla en relieve. Disponibles estériles y no estériles.
- c. Características Técnicas: Normas de Cumplimiento
- Estructura del guante: látex
 - Pigmentación: Dióxido de titanio
 - Cobertura: Polímero de acrilato.
 - Lubricante: almidon de maíz modificado
 - ASTM D 3578-05 Standard Specification for Rubber Examination Gloves ASTM D 573-88 ASTM D 5151-92 ISO 13485:2003 Requisitos para un Sistema de Calidad. Dispositivos Medicos ISO 2859. Sampling procedures for inspection by attributes.

- d. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Mascarilla descartable liga en oreja x 100

- a. Función: Proteger las vías respiratorias y la boca Protección biológica, minimizar los contactos infecciosos.
- b. Descripción: Mascarilla plana tres pliegues descartables con liga en la oreja. Y moldura Elaborado con material que permite una perfecta ventilación, tiene alta resistencia mecánica (desgarro o ruptura), baja flamabilidad, repelencia a líquidos, no se deshila ni despeluza, no toxico, hipo alergénico, libre de látex, no irritante cutáneo y ocular.
- c. Características Técnicas: Mascarilla buco nasal, Material polipropileno no tejido quirúrgico de tipo SMS plastificada y flexible filtro y moldura. Almacenar en lugar seco y bien ventilado, Ancho: 17.5 cm, largo: 9.5 cm, largo de bórrete: 9cm gramaje filtro 18, peso: 25 gr.
- d. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

www.minam.gob.pe

Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADQUISICION DE ROPA Y EPPs CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS, DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - ITEM 4

COMPONENTE DISPOSICIÓN FINAL

Guantes de cuero reforzado



Imagen referencial

- Descripción: Guante de cuero cromo tipo N - Modelo clute de pulgar recto. Tres costuras en el dorso y palma de una sola pieza. Refuerzo en palma y dedos totales. Palma, dedos y puño de cuero cromo selección media.
- Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- Características técnicas
 - Pulgar recto permite una amplia superficie de contacto facilitando el trabajo y aumentando duración del guante.
 - Protección ampliada contra riesgos mecánicos de nivel medio.
 - Refuerzo tipo tira entre pulgar e índice aumenta considerablemente la resistencia del guante en zona de mayor riesgo de rotura.
 - Protección ampliada en antebrazo - puño de 14"
 - Referencia NTP329.006:2020
 - Cómodos y flexibles, permiten una aceptable destreza manual

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Casco de seguridad

a. Descripción:

- Suspensión tipo ratchet
- Barbuquejo de 04 puntas con soporte de barbilla de cuatro sintético siliconizado.
- Capacidad de amortiguación de los choques.
- Resistencia al impacto en caída libre.
- Resistencia a las proyecciones de objetos a velocidad.
- Grado de aislamiento eléctrico.
- Resistencia a la perforación.
- Mantenimiento de las funciones de protección a bajas y altas temperaturas.
- Resistencia a las llamas.



b. Medición. El método de medición será por UNIDAD (UND)

Mentonera de casco

a. Descripción: Son compatibles con los cascos Master Long y diseñados para soltarse en cualquier situación que lo requiera.

b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

d. Características técnicas

- Mentonera Clásica.
- Pieza de mentón ergonómica inyectada.
- Banda elastizada de 15 mm.
- Regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica.
- Anclaje al casco con gancho plástico tipo fusible.
- Diseñados para soltarse ante una situación que lo requiera, evitando el estrangulamiento.
- No tiene piezas metálicas por lo que no altera la clasificación dieléctrica del casco

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Gorros



- a. Descripción: Gorro de drill para los operarios del servicio de limpieza pública. Color y talle a determinar por el contratante.
- b. Características:
- Gorro de drill con forro interior de algodón, de acuerdo a diseño.
 - Modelo de 6 paneles.
 - Con visera reforzada.
 - Logotipo de bordado inclinado en la parte frontal (largo: 9 cm x ancho 2.5 cm). Regulador adhesivo antideslizante forrada del mismo material (pega pega), 1" de ancho.
- c. Información técnica requerida: Con la oferta: Catálogo de especificaciones técnicas.
- d. Condiciones de Recepción: Serán entregadas a entera satisfacción del Administrador del contrato.
- e. Garantía: Garantía contra desperfectos, de un año, a partir de la fecha de recepción.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Corta viento



Imagen referencial

- a. Descripción: Material drill, 100% algodón con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, adaptables al casco, de color, con velcro para ajuste en la parte frontal. Medidas del producto estándar, ideales para la protección del cuello, usos en áreas de construcción, modelo clásico, tipo de cierre Velcro.
- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND).

Orejeras

- a. Descripción: Protector auditivo de alta visibilidad para niveles de ruido de hasta 98 dBA, el accesorio de montaje universal se adapta a la mayoría de los cascos, los puntos de pivote del auricular se inclinan para una comodidad y eficiencia óptimas, es ultraligero con almohadillas para orejeras rellenas de líquido.
- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Tapones para oídos

- a. Descripción: Los tapones de oído contarán con un cordón de poliéster que ayuda a evitar pérdidas. Almacénalos en un estuche para mayor seguridad
- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Respirador doble filtro

- a. Descripción: Respiradores de filtros, cubren la nariz, la boca y barbilla, poseen un material capaz de retener polvos, neblinas y humos metálicos.
- b. Garantía: Contra entrega, en caso encuentre haya alguna falla o imperfecto del producto se procederá a su cambio.
- c. Garantía Comercial: 3 meses.
- d. Recomendación: Revisar el producto antes de utilizarlo, caso contrario después del uso no se realizará cambio o devolución.
- e. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

Filtro Partículas

- a. Descripción: Estos poseen un material filtrante capaz de retener los polvos, neblinas y humos metálicos. Algunas variedades de filtros especializados traen carbón activado capaz de frenar la inhalación de gases y vapores a niveles molestos.
- b. Garantía: Contra entrega, en caso encuentre haya alguna falla o imperfecto del producto se procederá a su cambio.
- c. Garantía Comercial: 3 meses.
- d. Recomendación: Revisar el producto antes de utilizarlo, caso contrario después del uso no se realizará cambio o devolución.
- e. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND).



Lentes de Seguridad de policarbonato



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

d. Descripción: Lentes de seguridad con mica policarbonato transparente para el uso de los operarios de limpieza pública.

e. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

f. Características técnicas



- Recubiertas con antiempañante
- Reguladores laterales
- Protección UV = 99%
- Referencia NTP329.005:2020
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Overol



Imagen referencial

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

a. Descripción: Overol o mameluco de tipo industrial que cuenta con triple costura y cinta reflectiva. Indumentaria algodón que será utilizada por el personal de limpieza pública (disposición final), En la parte delantera de la prenda llevara bordado directo en la tela del bolsillo del lado derecho el logo de la Municipalidad Provincial de Trujillo , luego en el bolsillo del lado izquierdo el logo del SEGAT . En la parte Espalda de la prenda llevara bordado con el nombre de " LIMPIEZA PUBLICA" ,"SEGAT Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" ," POR UN TRUJILLO LINDO".
Cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho tanto en parte delantero y espalda del cuerpo ,así como también en mangas

b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

c. Características:

- Overol o mameluco para todo tipo de trabajo de protección contra, aditivos, polvo, etc. Hecho de tejido drill , 100% algodón , con procesos textiles de mercerizado y sanforizado cuenta con cinta reflectiva en zona de las piernas, brazos, espalda y pecho. Zona ajustable en la cintura, con elástico. Cierre por cremallera. Y que cuente con 2 bolsillos para manos, 2 en el pecho y 2 en zona posterior.
 - La cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho se ubicaran en sentido sentido de la trama y urdimbre , tomando como referencia imagen.
 - Armado con cerradura de 3 agujas .
 - Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo en el cuello de la prenda).
 - Botones en los bolsillos del pecho.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Chalecos



Imagen referencial

a. Descripción:

- Prenda de Tela drill ,100 % algodón , con procesos textiles de mercerizado y sanforizado , lleva cinta de seguridad reflectiva de color gris plata de 2 " de ancho , ubicadas y cosidas en la parte delantera y espalda en sentido de la trama y urdimbre en ambas partes .
- Chaleco multibolsillos.. 7 bolsillos(6 bolsillos parte delantera y 1 parte atrás). 5 bolsillos llevaran cremalleras (4 en la parte delantera y 1 atrás).
- con velcro en la parte frontal , recubierto por todo el contorno con sesgo de material de correa de mochila, cremallera dieléctrica tipo central.
- Bordado en el lado izquierdo delantero del bolsillo con el logo de SEGAL (Servicio de gestión ambiental de Trujillo)
- Para las medidas y color la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UNID)

Traje impermeable – poncho



Imagen referencial

- a. Descripción: Impermeable de material PVC / Poliester .para ser utilizado por los operarios de servicio de limpieza pública en época de lluvia.
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIÑONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Poncho fabricado en lamina de PVC /Poliester.
- Impermeable con costuras termo selladas.
- Con capucha para protección del área de la cabeza con cordón de ajuste .
- 2 bolsillos delanteros , 4 broches para mayor protección y ajuste
- Espesor 0.42 mm
- Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



Polo manga corta



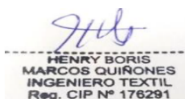
Imagen referencial

- a. Descripción: Polo manga corta de color azulino ,que será utilizado por el personal de limpieza pública , con cintas reflectivas de color gris plata de 2"de ancho , en delantero , espalda y mangas.
En la parte delantera de la prenda llevara estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo " SEGAT ,Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero ," Trujillo te quiero limpio y verde ".

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

En la parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"

b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

c. Características técnicas.

- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey , algodón 20/1,teñido con colorante reactivo ,color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT ,Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
- Parte espalda de la prenda llevara estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo , del mismo tono del cuerpo.
- Lleva Cintas reflectivas de color gris plata de 2"de ancho , ubicadas y cosidas en la parte delantero de manera horizontal y vertical , en la espalda y mangas de manera horizontal .
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

POLO MANGA LARGA



Imagen referencial

- a. Descripción: Polo manga larga de color azulino, que será utilizado por el personal de limpieza pública, con cintas reflectivas de color gris plata de 2" de ancho, en delantero, espalda y mangas.
- En la parte delantera de la prenda llevará estampado a la altura del pecho lado derecho el nombre de "Municipalidad Provincial de Trujillo", lado izquierdo "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y lado delantero, "Trujillo te quiero limpio y verde".
- En la parte espalda de la prenda llevará estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"
- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- c. Características técnicas.
- Cuerpo de la prenda en tejido de punto jersey, algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, color azulino, parte delantero en el pecho parte superior izquierda estampado "SEGAT, Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo" y parte pecho superior derecha estampado "Municipalidad Provincial de Trujillo" y delantero estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo".
 - Parte espalda de la prenda llevará estampado "Servicio de gestión ambiental de Trujillo"



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Cuello redondo de tejido de punto rib 1 x1. Al mismo tono del cuerpo.
- Puño de tejido de punto rib 1x1 al mismo tono del cuerpo.
- Tapete de Hombro a hombro en jersey algodón 20/1, teñido con colorante reactivo, del mismo tono del cuerpo.
- Lleva cinta reflectiva de color gris plata de medidas de 2" de ancho en delantero ubicadas cosidas de manera horizontal y vertical, espalda y mangas de manera horizontal
- Cada Manga lleva 2 cintas reflectivas.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

CAMISACO CON CINTAS REFLECTIVAS



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Imagen referencial



- a. Descripción: Indumentaria de algodón que será utilizada por el personal de limpieza pública (barrido)., En la parte delantera de la prenda llevara bordado directo en la tela del bolsillo del lado derecho el logo de la Municipalidad Provincial de Trujillo, luego en el bolsillo del lado izquierdo el logo del SEGAT. En la parte Espalda de la prenda llevara bordado con el nombre de " LIMPIEZA PUBLICA", "SEGAT Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo", " POR UN TRUJILLO LINDO".

Cintas reflectivas de color gris plata de ancho 2", tanto en parte delantero, espalda y mangas.

- b. Unidad de medida. UNIDAD (UND)

- c. Características técnicas.

- Camisaco con cinta reflectiva color gris plata, de medida 2" ubicadas y cosidas en la parte delantera superior desde los bolsillos parches en el sentido de la trama y urdimbre, en parte inferior de los bolsillos parches en el sentido de la trama.
- Camisaco confeccionado en Tejido drill, 100% algodón, con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, con 2 bolsillos delanteros a la altura del pecho.
- Manga larga en tela drill color azulino con dos cintas reflectivas en cada manga color gris plata de 2" de ancho.
- Cuello camisero con pie de cuello unido, asentado con maquina recta, con ojal y botón y canesú normal, unido con parte delantera con maquina remalladora con puntada de seguridad y asentado con recubridora de 4 agujas
- Delantero derecho donde van los botones 4 unidades, con asentado con costura recta.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Delantero Izquierdo donde van los ojales 4 unidades , con asentado con costura recta.
- Dos bolsillos parche tanto en lado derecho e izquierdo con aplicaciones de imitación tapa respectivamente a cada uno , costura de doble pase, bordado en cada uno de los bolsillos y atraques de seguridad.
- Dos mangas largas con yugo, puño, costura de doble pase, ojal, y atraques de seguridad.
- Abertura a los costados con 02 atraques cada uno.
- Espalda en tela drill tejido 100%algodon ,con procesos textiles de mercerizado y sanforizado, color azulino, con cinta reflectiva de color gris plata de 2"
- Cerrado de costado con maquina remalladora y asentado con recubridora de 3 agujas .
- Basta de 01 cm de doblez.
- Etiquetado (colocar la talla en la etiqueta y posicionarlo en el cuello de la prenda).
- Para las medidas (M, L, XL, XXL) y los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
- El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
- Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

Polo cuello camisero



Imagen referencial



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUÍRONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a. Descripción: Confeccionado con tela 100% algodón 24/1, en tejido pique, teñido con colorante reactivo.
- b. Características técnicas:
- Polo 100% de algodón, teñido con colorante reactivo, con pechera con 3 botones y 3 ojales, cuello rectilíneo, manga corta con ribete reforzado (rectilíneo) en los puños. Presenta bolsillo en la parte izquierda del delantero a la altura del pecho
 - Lleva bordado en la parte delantera a la altura del pecho y en el bolsillo, tapete de hombro a hombro.
 - Parte derecha bordado con el Logo de la "MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO" y en el bolsillo izquierdo el logo del "SEGAT" (SERVICIO DE GESTION AMBIENTAL DE TRUJILLO)
 - Para las medidas (M, L, XL, XXL), el color de la prenda, los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
 - En referencia a la NTP 231.088:1978.
 - El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.
- c. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)



Chaqueta de trabajo

- a. Descripción: Prenda Manga larga de tejido drill 100% algodón, con procesos de mercerizado y sanforizado, lleva reflectantes en la espalda y pecho, bolsillos con cierre a ambos lados y uno en pecho, con puños elásticos.
- . En referencia a la NTP 231.088:1978.
- Para las medidas (M, L, XL, XXL), color, los diseños y arte correspondientes al logo que se considerará en las prendas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
 - El plazo de ejecución de la prestación, iniciará a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.
- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND).

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUÍRONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Zapatos de seguridad

- Descripción: Fabricado en cuero negro liviano, vulcanizado, con forro interior de cambrell y cuello acolchado.
- Características técnicas: Botín de seguridad en cuero negro liviano, vulcanizado, con forro interior de cambrell, cuello acolchado, punta de acero, planta de poliuretano antideslizante anticlavos y plantilla interior intercambiable antimicótico. En referencia a la NTP ISO 20345:2008 e ISO 20346:2008.
- Medición: El método de medición será por PAR (PAR)



COMPONENTE DISPOSICIÓN FINAL (Visitas)

Tapón desechable



Imagen referencial

- Descripción: cuentan con una espuma suave e hipoalergénica y un diseño cónico que se adapta cómodamente al conducto auditivo. Equipado con un cómodo cordón de tela para ayudar a prevenir la pérdida de los tapones para los oídos, la superficie lisa y resistente a la suciedad proporciona una mejor higiene. Almacénalos en un estuche para mayor seguridad.
- Medición: El método de medición será por UNIDAD (UND)

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Chaleco reflectivo (visitantes)



Imagen referencial

- a. Descripción: Chaleco reflectivo , de tejido malla poliéster 100%, fluorescente en alta visibilidad , con velcro en el pecho para buen ajuste.
- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UNID))

Antiparra contra impactos



Imagen referencial

- a. Descripción: diseñado para la seguridad y protección ocular, se puede usar tanto en interiores como al aire libre, posee protección UV, lentes de seguridad resistentes y durables que ofrecen una alta protección para impacto, modelo ajustable con marco ligero.
Diseñadas para proveer el nivel de protección; Ayudan a proteger los ojos de salpicaduras químicas y del impacto de materiales particulados que vuelan.
- b. Medición: El método de medición será por UNIDAD (UNID).



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Henry Boris
HENRY BORIS
MARCOS QUIÑONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Poncho impermeable



Imagen referencial

- d. Descripción: Impermeable de material PVC / Poliester .para ser utilizado por los operarios de servicio de limpieza pública en época de lluvia.
- e. Unidad de medida. UNIDAD (UND)
- f. Características técnicas
- Poncho fabricado en lamina de PVC /Poliester.
 - Impermeable con costuras termo selladas.
 - Con capucha para protección del área de la cabeza con cordón de ajuste .
 - 2 bolsillos delanteros , 4 broches para mayor protección y ajuste
 - Espesor 0.42 mm
 - Para las medidas, la entidad en un periodo no mayor de cinco (05) días calendario, proporcionará al contratista las cantidades por talla y los diseños siendo de su responsabilidad cubrir dicha necesidad.
 - El plazo de ejecución de la prestación, iniciara a partir del día siguiente de cumplida la condición antes señalada.
 - Garantía: un periodo mínimo de 12 de meses, además deberá consignar en su propuesta que el plazo de reposición en caso de fallas será no mayor a 72 horas de haberse notificado al contratista.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

5.2. Muestra

Para el procedimiento de selección y junto con la etapa de presentación de propuestas de parte de los postores, se constituye como requisito mínimo obligatorio la presentación de muestras, para todos los productos ofertados por ítem.

- **Los aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán verificados mediante la presentación de una muestra:**

En el caso de las prendas y botines de cuero, las mismas serán evaluadas de acuerdo a la calidad de la tela y/o material, su confección, costura, material, el acabado siendo esto último para todos los bienes sin defectos de fabricación.

Cada muestra debe de ser rotulada con la siguiente información: datos del postor (Nombre del postor, N° de RUC, dirección, teléfono y correo electrónico), ÍTEM al que se presenta, breve descripción de la prenda y un muestrario de los materiales utilizados para su confección, las muestras serán acompañadas con una guía de remisión.

- La metodología que se utilizara será la Inspección visual y organoléptica (tacto), para comprobar la textura y diseño requeridos, verificar la existencia de todos los componentes o insumos que componen las muestras de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Los mecanismos o pruebas a los que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características técnicas y/o requisitos funcionales que la entidad ha considerado pertinente verificar; serán corroboradas a través de la verificación de las dimensiones y características físicas descritas en las especificaciones técnicas versus la muestra entregada; verificando los materiales utilizados, además se verificara la simetría de las partes para todas las muestras así como que estén exentos de defectos tales como costuras caídas, destamados, puntas salteadas, etc.
Se utilizaran para las pruebas los siguientes instrumentos:
Regla y Cinta Simétrica (para determinar medidas); Piquetera (para descocer la prenda o bota y evaluar el interior en los bienes que corresponda); Marcador de Tela (para marcar los incumplimientos); Lupa (para verificar tipo de costura o defectos de hilado); Encendedor (para identificar fibras naturales y sintéticas); cámara fotográfica digital (para dejar constancia del defecto presentado).
- Las muestras serán revisados por un personal técnico calificado el cual estará a cargo de la entidad.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUÍRONES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Las muestras se presentaran el mismo día programado en el calendario para la presentación de ofertas sito en Av. Francisco de Zela N° 2673 Lince en el plazo de las 09:00 horas hasta las 16:30 horas.

5.3 Transporte

Los gastos de transporte serán asumidos en su totalidad por el proveedor.

5.3 Lugar y plazo de la entrega de los bienes

- Los bienes serán entregados por el contratista en un plazo de **45** días calendario contabilizados a partir de suscrito el contrato.
- Los bienes del proyecto Trujillo serán entregados mediante un acta de recepción; en el almacén de la Municipalidad provincial de Trujillo ubicada en la dirección: Jirón Diego De Almagro 525, Trujillo 13001, el acta será suscrita por la UE 003 GICA, el especialista técnico del proyecto y el representante de la Municipalidad Provincial.
- Los bienes del proyecto Lambayeque serán entregados mediante un acta de recepción en el almacén de la Municipalidad distrital de Mórrope ubicada en la dirección: Calle Bolognesi N° 402 - Mórrope - Lambayeque y descargados hasta su almacén, el acta será suscrita por la UE 003 GICA, el especialista técnico del proyecto y el representante de la Municipalidad Distrital.



5.5 Forma de Pago

El pago se efectuará una vez se dé la conformidad de la entrega total de los bienes.

5.6 Adelanto Directo

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo, hasta por el 30% del monto del contrato original, deberá de sujetarse a lo estipulado en el Art. 156 del reglamento de la Ley de contrataciones del estado (RLCE).

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

6. PENALIDADES APLICABLES

En caso de retraso injustificado del contratista en la entrega de los bienes se le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contratado, considerando la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = = \frac{0.10 \times \text{Monto Vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

Donde "F" tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes: F = 0.40.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: para bienes: F = 0.25.



7. PROPIEDAD INTELECTUAL Y SEGURIDAD DE LA INFORMACION

No revelar, divulgar, alterar, entregar o poner a disposición de terceros o personal no autorizado, salvo autorización expresa de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, la información proporcionada por ésta para la prestación del servicio en general, consultoría o adquisición del bien y, en general, toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir con ocasión del servicio que presta o producto del bien adquirido. Asimismo, se abstendrá de realizar acciones u omisiones que pudieran perjudicar o atentar la imagen institucional de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, guardando absoluta confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, incluso aún después de haber culminado la relación contractual, en cumplimiento de la Norma Técnica Peruana NTP ISO/IEC 27001:2014. El incumplimiento de lo descrito anteriormente conllevará a las acciones legales correspondientes por parte de la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental.

8. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista se compromete a cumplir con las disposiciones establecidas en la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 005-2012-TR, y demás normas modificatorias y conexas. Así como apoyar en la implementación y ejecución de medidas que imparta la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo aprobado por LA ENTIDAD.

9. CLAÚSULA ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber (directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores) ofrecido, negociado o efectuado cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y a no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.



Además, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

10. REQUISITOS DE CALIFICACION

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a: S/ 700,000.00 (Setecientos Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria durante los últimos ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de conformidad o emisión del comprobante de pago según corresponda.</p> <p>Se considerará como bienes similares: Venta de Uniformes Industriales en general y/o Materiales y/o Equipos de Protección Personal (EPPs).</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

www.minam.gob.pe

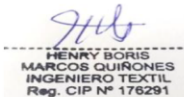
Calle Francisco de Zela 2673

Lince, Lima 14

T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓN
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.



www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE 003 Gestión Integral de la Calidad
Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

Importante

En procedimientos de selección por relación de ítems cuando el valor estimado de algún ítem corresponda al monto de una Adjudicación Simplificada o en Adjudicaciones Simplificadas, se establece que los postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, el monto facturado acumulado es no mayor al 25% del valor estimado de la contratación o del ítem. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

HENRY BORIS
MARCOS QUIRÓNES
INGENIERO TEXTIL
Reg. CIP N° 176291



CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio 100 puntos

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS COPONENTES DE BARRIDO, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE, VALORIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, que celebra de una Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20551322590, con domicilio legal en Calle Francisco de Zela 2673, Lince, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N°19-2023-CS-1** para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS COPONENTES DE BARRIDO, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE, VALORIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS COPONENTES DE BARRIDO, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE, VALORIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO Y DISPOSICIÓN FINAL DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹³

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA: PRESTACIONES ACCESORIAS¹⁴

“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO

¹⁴ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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 atraso, 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 plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁵

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

¹⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁶.

¹⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁷

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁷ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁸

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁸ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.



ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²² se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.²³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

²² En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

²³ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
1										
2										
3										
4										

²⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁵ **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁶ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

²⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN


LICITACION PUBLICA N°19-2023-CS-1 – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**



Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 11

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según
corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.

