



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 sombreado.
- 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.



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
12-2024-MDSJB/CS-1**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE BIENES
ADQUISICION DE MATERIALES Y SUMINISTROS
TECNOLOGICOS, PARA EL SALDO DE OBRA DEL
PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL
SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO
DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE HUAMANGA -
AYACUCHO" SEGUNDA ETAPA CUI: 2198267**



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, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. 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 el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 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. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 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

- *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.*

1.7. 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.

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>



En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

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

1.9. 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.

1.10. 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.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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.



1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) 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 la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *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, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

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 cinco (5) 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 cinco (5) 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.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

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 valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

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 cuyos montos sean iguales o menores 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. Dicha excepción también aplica a 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 no superen el monto señalado anteriormente, 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,



Advertencia

debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-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 : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
RUC N° : 20143114911
Domicilio legal : AV.ESPAÑA N° 119 SAN JUAN BAUTISTA
Teléfono: : 921696302
Correo electrónico: : uabastecimiento@munisanjuanbautista.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICION DE MATERIALES Y SUMINISTROS TECNOLOGICOS, PARA EL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" SEGUNDA ETAPA CUI: 2198267.**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante solicitud del [FORMATO N°02-2024-MDSJB el 10 de octubre de 2024.](#)

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 de 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

NO CORRESPONDE.



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 siete (07) días calendarios, una vez notificada la orden de compra y/o firma del contrato, 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, para cuyo efecto deben cancelar S/. 0.10 (10/100 Soles) por cada copia simple tamaño A4 de acuerdo a la tarifa del mercado local en la caja de la entidad, ubicado en Jr. España N° 119, Distrito de San Juan Bautista - Huamanga - Ayacucho.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 29973 Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Texto único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 234-2022-EF Modifican Reglamento de la ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y dictan otras disposiciones.
- Decreto Supremo N° 162-2021-EF Modifican el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y dictan otras disposiciones.
- Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Establecen disposiciones en materia de contrataciones públicas para facilitar la reactivación de contratos de bienes y servicios y modifican el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Decreto Legislativo N° 1439 – Decreto Legislativo el Sistema Nacional de abastecimiento.
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- RESOLUCIONES EMITIDAS POR EL Tribunal de Contrataciones del estado.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado

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/>



- e) El proveedor deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, tales como ficha técnica y/o folletos y/o catálogos y/o manuales y/o documentación de fabricante que permita validar las características técnicas del bien ofertado. Asimismo deberá detallar en su oferta el bien ofertado indicando como mínimo cantidad, marca y modelo
- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- g) 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)**
- h) 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, 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)**.

Importante para la Entidad

- *En caso el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, debe incluir el siguiente literal:*
 - c) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *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, consignar el siguiente*

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.



literal:

- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 040141081

Banco : BANCO DE LA NACION

N° CCI⁶ :

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

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 – PIDE⁷ 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).

⁶ En caso de transferencia interbancaria.

⁷ 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/>



- 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 comunicación⁸ (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁹.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete¹⁰.

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 cuyos montos sean iguales o menores 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. Dicha excepción también aplica a 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 no supere el monto señalado anteriormente, 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 Haya¹¹.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. 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, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Municipalidad Distrital San Juan Bautista en el Jr. España N° 119, Distrito de San Juan Bautista - Huamanga – Ayacucho.

⁸ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹⁰ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹¹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO.

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

- Recepción del almacén de obra, debidamente sellada, con VºBº del especialista de sistemas y comunicaciones de la obra.
- Informe del funcionario responsable, especialista en sistemas y comunicaciones, residente de obra, supervisor de obra y validado por la Sub Gerencia de infraestructura, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Solicitud de pago, juntamente con la orden de compra y/o contrato, carta CCI.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Municipalidad Distrital San Juan Bautista en el Jr. España N° 119, Distrito de San Juan Bautista - Huamanga – Ayacucho.



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



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

95

ANEXO N° 02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS TECNOLÓGICOS

ÓRGANO Y/O UNIDAD ORGÁNICA:	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
ACTIVIDAD DEL PO:	CO015 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA
META PRESUPUESTARIA:	Meta 03: SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" - SEGUNDA ETAPA CUI: 2198267
I. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS TECNOLÓGICOS

II. FINALIDAD PÚBLICA (Obligatorio)

El presente proceso de contratación del servicio se realizará con la finalidad de adquirir materiales y suministros tecnológicos para el cumplimiento de las metas y actividades propias.

III. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN (Obligatorio)

Objetivo General:

Contar con materiales y suministros tecnológicos para la ejecución del SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" - SEGUNDA ETAPA CUI: 2198267, para el cumplimiento de las metas y actividades propias del Proyecto.

IV. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LA PRESTACIÓN (Obligatorio)

El presente documento tiene como carácter específica de realizar la adquisición de materiales y suministro tecnológico, bajo el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA	OBSERVACIÓN (Especificaciones técnicas - Imagen referencial)
01	BRAZO PARA CÁMARA O SOPORTE GALV. PARA MONTAJE EN POSTE DE CÁMARA DOMO PTZ (PASTORAL)	56	UND	 Descripción General: <ul style="list-style-type: none">Soporte de montaje en poste, fabricado en acero galvanizado, diseñado específicamente para cámaras domo PTZ.Adecuado para aplicaciones de videovigilancia en exteriores, donde se requiera una



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 508

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

94

				<p>instalación robusta y resistente a condiciones climáticas adversas.</p> <p>2. Material y Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Acero galvanizado de alta resistencia.• Tratamiento de superficie: Galvanizado en caliente para protección contra la corrosión y el óxido.• Espesor del material: 3 mm (mínimo) para garantizar la durabilidad y la capacidad de carga.• Color: Plata natural del galvanizado. <p>3. Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Longitud del brazo: 2 metros• Diámetro de la abrazadera: Ajustable para postes con un diámetro de 100 mm a 250 mm.• Ángulo de inclinación: 90° (ángulo recto), con posibilidad de ajuste en campo si es necesario. <p>4. Capacidad de Carga:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carga máxima soportada: 20 kg, adecuada para la mayoría de las cámaras domo PTZ.• Capacidad de resistencia al viento: Diseñado para soportar vientos de hasta 150 km/h sin comprometer la estabilidad de la cámara. <p>5. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Con cámaras domo PTZ de varias marcas, incluyendo Hikvision, Dahua, Axis, y otras cámaras con un patrón de montaje estándar.• Ajustabilidad: El soporte incluye un mecanismo de ajuste para asegurar una instalación precisa y nivelada en postes con diferentes diámetros. <p>6. Instalación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de montaje: Se instala directamente en postes utilizando abrazaderas metálicas ajustables (no incluidas).• Herramientas requeridas: Llave ajustable, destornillador, y taladro si es necesario para el ajuste en el campo.
--	--	--	--	---



www.munisajuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartos@munisajuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 500

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N° 89 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

93

- Accesorios incluidos: Tornillos de acero inoxidable y arandelas para asegurar la cámara al soporte.

7. Características de Seguridad:

- Protección contra la corrosión: Galvanizado en caliente para protección a largo plazo en ambientes exteriores.
- Anti-vandálico: Diseño robusto que dificulta la manipulación o extracción no autorizada.

8. Características Adicionales:

- Gestión de cables: Canalización interna para ocultar y proteger el cableado de la cámara (incluyendo cables de fibra óptica y energía).
- Compatibilidad con fibra óptica: El diseño permite una fácil integración de cables de fibra óptica, protegiéndolos dentro del soporte.

9. Ambiente Operativo:

- Temperatura de operación: -40°C a 85°C.
- Resistencia al agua y polvo: Cumple con estándares IP66/IP67 cuando se usa en conjunto con cámaras domo PTZ con clasificación IP similar.
- Resistencia UV: Tratamiento adicional para resistir la degradación por exposición prolongada al sol.

10. Normativas y Certificaciones:

- Certificaciones: Cumple con las normativas ISO 9001 para control de calidad.
- Normas: Cumple con los estándares internacionales de construcción y seguridad en instalaciones de videovigilancia.

11. Garantía:

- Garantía: 1 año contra defectos de fabricación, con opción de extensión.
- Adjuntar ficha técnica



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Donato Víctor S. M. S. S.
Supervisor de Sistemas e Infraestructura
CIP N° 200764

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066 - 313 050

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

92

02	ABRAZADERAS TIPO PASTORAL PARA MASTIL	168	UND	<div data-bbox="1034 474 1252 631"></div> <p>Descripción General:</p> <ul style="list-style-type: none">• Abrazaderas tipo pastoral, diseñadas para asegurar mástiles o soportes en postes, especialmente en aplicaciones de videovigilancia por fibra óptica.• Fabricadas para proporcionar un montaje seguro y estable en ambientes exteriores, asegurando que los mástiles y equipos asociados se mantengan firmemente sujetos a los postes. <p>2. Material y Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Acero inoxidable o acero galvanizado de alta resistencia, para ofrecer máxima durabilidad y resistencia a la corrosión.• Tratamiento de superficie: Galvanizado en caliente (si es de acero galvanizado) para protección adicional contra el óxido.• Espesor del material: 2.5 mm a 3.5 mm, dependiendo del modelo, para asegurar una alta capacidad de carga y durabilidad. <p>3. Dimensiones y Capacidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Diámetro de la abrazadera: Ajustable para adaptarse a postes con diámetros que varían entre 100 mm y 300 mm.• Ancho de la banda: 30 mm a 50 mm, suficiente para distribuir la carga de manera uniforme y evitar daños al poste.• Capacidad de carga: Soporta hasta 150 kg, adecuado para soportar mástiles con equipos adicionales como cámaras PTZ, antenas, o cajas de empalme de fibra óptica.
----	---------------------------------------	-----	-----	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Osvaldo Víctor Tello Morales
Expediente N° 296768

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066 - 313 550

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

9

				<p>4. Características de instalación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Método de ajuste: Tornillos de sujeción robustos con rosca métrica para un ajuste seguro y fácil.• Herramientas requeridas: Llave ajustable o llave inglesa, destornillador, y taladro si es necesario realizar perforaciones adicionales.• Tipo de montaje: Montaje en postes redondos o cuadrados, con opción de añadir revestimientos protectores entre el poste y la abrazadera para evitar daños. <p>5. Resistencia y Durabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la corrosión: Alta resistencia a la corrosión, ideal para su uso en ambientes marinos o en áreas con alta humedad.• Resistencia al viento: Diseñadas para soportar fuertes vientos, manteniendo la estabilidad del mástil y los equipos montados.• Protección UV: Materiales tratados para resistir la degradación por exposición prolongada al sol y otras condiciones climáticas adversas. <p>6. Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema anti-deslizamiento: Diseño con sistema de bloqueo para evitar que el mástil se deslice o gire en condiciones de viento fuerte.• Protección anti-vandálica: Fabricadas con materiales y sistemas de cierre que dificultan la manipulación o extracción no autorizada. <p>7. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad con mástiles: Diseñadas para ser compatibles con mástiles de diferentes materiales (acero, aluminio, etc.) y diámetros.• Aplicación: Ideal para soportar mástiles con cámaras PTZ, cajas de empalme de fibra óptica, antenas, y otros dispositivos de videovigilancia. <p>8. Normativas y Certificaciones:</p>
--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Bello Morales
Expediente N° 12-2024-MDSJB/CS-1
CIP N° 290764

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N° 119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

20

				<ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: Cumple con las normativas ISO 9001 para control de calidad.• Normas: Cumple con los estándares internacionales de montaje en exteriores y seguridad en instalaciones de videovigilancia. <p>9. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía: 1 año contra defectos de fabricación, con soporte técnico disponible.• Adjuntar ficha técnica.
03	PRESA ESTOPA DE 1"	112	UND	 <p>Descripción General</p> <p>La prensa estopa de 1" es un accesorio fundamental para asegurar la correcta entrada y sujeción de cables en los gabinetes y cajas de conexión en instalaciones de cámaras de seguridad en postes. Proporciona una excelente protección contra la entrada de polvo, agua y otros contaminantes, asegurando la integridad de la instalación eléctrica.</p> <p>2. Material</p> <ul style="list-style-type: none">• Cuerpo Principal: Poliamida (Nylon 6) de alta resistencia, libre de halógenos y resistente a impactos.• Anillo de Sellado: Caucho sintético EPDM, resistente a la intemperie, aceites, y a la mayoría de los productos químicos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Huamanga - Ayacucho
CIP N° 294704

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 550

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

89

				<ul style="list-style-type: none">Rango de Temperatura Operativa: -20°C a 100°C. <p>3. Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none">Diámetro de Rosca: 1" (25.4 mm).Longitud Total: 40 mm.Diámetro de Entrada de Cable: Ajustable para cables con diámetros de 12 mm a 20 mm.Rosca: Tipo métrica, con paso de rosca estándar M25. <p>4. Propiedades de Sellado</p> <ul style="list-style-type: none">Grado de Protección: IP68, garantizando una estanqueidad completa contra polvo y agua bajo inmersión temporal.Presión de Sellado: Hasta 5 bares (aproximadamente 50 metros de profundidad). <p>5. Resistencia</p> <ul style="list-style-type: none">Resistencia al Impacto: IK08.Resistencia a la Tracción: Adecuada para cables que soporten tensiones de hasta 50 N.Resistencia a los Rayos UV: Protegido contra la degradación por exposición solar prolongada. <p>6. Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">Uso Recomendado: En la entrada de cables en gabinetes, cajas de conexión, y otros recintos eléctricos en instalaciones de cámaras de seguridad.Compatibilidad: Adecuado para uso en exteriores en ambientes industriales y urbanos. <p>7. Normativas de Fabricación</p> <ul style="list-style-type: none">Cumple con: EN 50262 para prensa estopas de cables.Certificaciones: CE, RoHS, y UL. <p>8. Condiciones de Entrega</p> <ul style="list-style-type: none">Lugar de Entrega: En obra..
--	--	--	--	--



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 500

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho


📍 Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO

Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

88

				<ul style="list-style-type: none">• Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.• Adjuntar ficha técnica
04	POWER RACK DE 8 TOMAS 15A	58	UND	<div></div> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cable vulcanizado: 3CX16 AWG• Toma universal: 8 Salidas Universales• Medida: 1RU, 19"• Voltaje: 220 – 250V AC – 50-60 Hz.• Máx. corriente: 15A• Rango de temperatura: -25°C – 85°C• Color: Negro• Gabinetes y Rack: Estándar EIA-310• Metraje del cable: 3 metros• Material: Aluminio <p>2. Montajes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montaje en Rack: Incluye soportes para montaje horizontal en racks de 19 pulgadas, compatible con montaje estándar de 1U.• Accesorios de Montaje: Tornillos y soportes incluidos para asegurar la unidad al rack.• Diseño Rackeable <p>3. Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none">• LED Indicador de Encendido: Luz LED para indicar el estado de encendido y operación de la unidad. <p>4. Certificaciones de Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificación RoHS, CE e ISO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
CIP N° 296724

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066-313 500

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

87

				<p>5. Protección Física:</p> <ul style="list-style-type: none">Chasis Resistente: Estructura robusta diseñada para soportar el ambiente de un centro de datos. <p>6. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 año de durabilidad <p>Adjutar ficha técnica</p>
05	CINTILLOS X 100 X 1 METRO	1	PAQ	 <p>1. Descripción General</p> <p>Los cintillos, también conocidos como abrazaderas plásticas o bridas, son elementos indispensables en la instalación de cámaras de seguridad en postes. Estos cintillos permiten asegurar de manera firme y ordenada los cables eléctricos y otros componentes a los postes, garantizando una instalación segura y duradera.</p> <p>2. Material</p> <ul style="list-style-type: none">Material Principal: Nylon 6.6 de alta resistencia.Resistencia a la Tensión: Hasta 50 kg.Resistencia a la Temperatura: -40°C a +85°C.Retardante de Llama: UL94 V-2, autoextinguible para mayor seguridad en instalaciones eléctricas.Resistencia a la Corrosión: Apto para entornos exteriores, resistente a rayos UV y condiciones climáticas adversas. <p>3. Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none">Longitud: 1 metro (1000 mm).Ancho: 10 mm.



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066 - 313 558

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

86

				<ul style="list-style-type: none">• Espesor: 2.5 mm.• Diámetro de sujeción: Adecuado para agrupar cables o asegurar componentes con diámetros de hasta 300 mm. <p>4. Características de Diseño</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Cierre: Cierre de trinquete con mecanismo de autobloqueo, permitiendo un ajuste firme y resistente.• Facilidad de Uso: Instalación rápida y sencilla, sin necesidad de herramientas adicionales.• Color: Negro, para una mayor resistencia a la radiación ultravioleta y menor visibilidad en entornos exteriores. <p>5. Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso Recomendado: Asegurar cables de alimentación, cables de datos y otros elementos de instalación en postes de cámaras de seguridad.• Compatibilidad: Adecuado para sujeción en postes de distintos materiales, incluyendo acero, concreto y madera. <p>6. Normativas de Fabricación</p> <ul style="list-style-type: none">• Cumple con: Normativas internacionales de calidad para materiales plásticos en la industria eléctrica.• Certificaciones: CE, RoHS. <p>7. Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Humedad: Alta resistencia a la humedad y exposición directa al agua.• Durabilidad: Ciclo de vida esperado de más de 5 años en condiciones exteriores normales.
--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Víctor Víctor Sánchez
Especialista en Contratación
CIP 20 290 764

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558


📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

85

				<ul style="list-style-type: none">Resistencia UV: Tratado para resistir la exposición prolongada a la luz solar sin degradación significativa. <p>8. Condiciones de Entrega</p> <ul style="list-style-type: none">Empaque: Paquetes de 100 unidades.Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.Adjuntar ficha técnica
06	PERNOS ENJAULADOS X100	02	PAQ	<p></p> <p>Descripción General</p> <p>Los pernos enjaulados son componentes de fijación esenciales utilizados para asegurar equipos y accesorios en estructuras metálicas, como postes, en instalaciones de cámaras de seguridad. Estos pernos permiten una instalación rápida y segura, ofreciendo alta resistencia mecánica y durabilidad en condiciones exteriores.</p> <p>2. Material</p> <ul style="list-style-type: none">Material del Perno: Acero al carbono con recubrimiento de zinc, proporcionando resistencia a la corrosión.Material de la Jaula: Acero inoxidable, con acabado de galvanizado para mayor durabilidad.Tratamiento Superficial: Zincado electrolítico que ofrece resistencia contra la oxidación y corrosión en entornos exteriores. <p>3. Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none">Diámetro del Perno: M6.



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

84

				<ul style="list-style-type: none">Longitud del Perno: 12 mmTamaño de la Rosca: M6 x 1.0.Dimensiones de la Jaula: Compatible con orificios cuadrados de 9.5 mm x 9.5 mm.Peso por Unidad: Aproximadamente 10 g por conjunto de perno y jaula. <p>4. Características de Diseño</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de Cabeza: Cabeza de tipo Phillips o ranurada para mayor facilidad de instalación y desmontaje.Tipo de Rosca: Rosca completa para un mejor ajuste y mayor resistencia.Instalación: Se asegura a través de la inserción del perno en la jaula y luego en un orificio cuadrado previamente preparado.Torsión de Apriete Recomendada: 4.5 Nm. <p>5. Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">Uso Recomendado: Fijación de gabinetes, cajas de conexión, y otros componentes en postes metálicos en instalaciones de cámaras de seguridad.Compatibilidad: Adecuado para su uso en estructuras de acero, aluminio y otros metales utilizados en entornos exteriores. <p>6. Normativas de Fabricación</p> <ul style="list-style-type: none">Cumple con: Normas DIN 933 (pernos hexagonales) y DIN 985 (tuercas autoblocantes).Certificaciones: CE, ISO 9001. <p>7. Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none">Resistencia a la Humedad: Alta resistencia a la humedad, apto para condiciones de lluvia y ambientes salinos.Temperatura de Operación: -20°C a +120°C.Resistencia a la Corrosión: Clasificación de 96 horas en cámara de niebla salina según ASTM B117.
--	--	--	--	--



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066 - 313 056

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

85

				8. Condiciones de Entrega <ul style="list-style-type: none">• Empaque: Paquetes de 100 unidades, incluyendo pernos y jaulas.• Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.• Adjuntar ficha técnica
07	PATCH CORD 6M CAT 6A	56	UND	<div></div> <p>1. Descripción General</p> <p>El patch cord de 6 metros categoría 6A (CAT 6A) es un cable de alta velocidad diseñado para la transmisión de datos en redes Ethernet de hasta 10 Gbps. Es ideal para conectar cámaras IP en instalaciones de seguridad, proporcionando un rendimiento estable y de alta calidad en entornos exteriores.</p> <p>2. Material y Construcción</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Cable: Cable trenzado blindado (STP) para reducir interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia (EMI/RFI).• Material de los Conductores: Cobre 100% puro con calibre 23 AWG.• Material de la Cubierta: PVC de alta resistencia, retardante de llama, y resistente a la abrasión.• Color de la Cubierta: Indistinto• Conectores: Conectores RJ-45 blindados con chapado en oro de 50 micrones para mejorar la conductividad y evitar la corrosión. <p>3. Especificaciones Eléctricas y de Transmisión</p> <ul style="list-style-type: none">• Ancho de Banda: 500 MHz.



www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

82

				<ul style="list-style-type: none">• Velocidad de Transmisión: Hasta 10 Gbps en distancias de hasta 100 metros.• Impedancia Nominal: 100 ± 15 ohmios.• Resistencia de Aislamiento: ≥ 500 MQ/km.• Resistencia del Conductor: ≤ 7.5 ohmios/100 m. <p>4. Dimensiones y Longitud</p> <ul style="list-style-type: none">• Longitud del Cable: 6 metros.• Diámetro Exterior del Cable: Aproximadamente 7.2 mm.• Peso: Aproximadamente 200 g por unidad. <p>5. Características de Desempeño</p> <ul style="list-style-type: none">• Rendimiento en Ambientes Exteriores: Apto para instalaciones en exteriores protegidos, resistente a la intemperie y a cambios de temperatura.• Categoría del Cable: CAT 6A, diseñado para soportar aplicaciones de alta velocidad como cámaras IP, transmisión de video HD, y datos a alta velocidad.• Compatibilidad: Compatible con estándares anteriores (CAT 5e y CAT 6). <p>6. Normativas de Fabricación</p> <ul style="list-style-type: none">• Cumple con: Normas ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2, y IEEE 802.3an.• Certificaciones: CE, RoHS, UL. <p>7. Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura Operativa: -20°C a $+75^{\circ}\text{C}$.• Resistencia a la Humedad: Apto para ambientes con alta humedad, no sumergible.• Vida Útil: Ciclo de vida esperado de 20 años bajo condiciones normales de uso. <p>8. Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso Recomendado: Conexión directa de cámaras IP a switches o NVRs en instalaciones de seguridad en postes.
--	--	--	--	--



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N° 119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

81

				<p>garantizando una transmisión de datos segura y estable.</p> <ul style="list-style-type: none">• Conectividad: Ideal para redes Ethernet de alta velocidad en exteriores. <p>9. Condiciones de Entrega</p> <ul style="list-style-type: none">• Lugar de Entrega: En obra• Garantía: 1 año contra defectos de fabricación y rendimiento.• Adjuntar ficha técnica
08	KIT DE VENTILADORES DUAL	2	UND	 <p>1. Cantidad de Ventiladores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de Ventiladores: 2 ventiladores. <p>2. Montaje en Pared:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tamaño: 120 mm x 120 mm (tamaño estándar).• Espesor: 25 mm. <p>3. Voltaje de Operación 220 V:</p> <ul style="list-style-type: none">• Corriente (Amps): 0,25a \pm10%• Entrada (vatios): 5,2 W \pm10%• Velocidad (R) :1200R.P.Mt \pm10%• Flujo de Aire (CFM): 60,84CFM o 70 CFM. <p>4. Nivel de Ruido:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ruido Operacional: 23 dB -A (decibelios), para un funcionamiento silencioso. <p>5. Conexión:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Conector: Conexión con punto a Tierra



Ing. Dohy Victor Sheo Morales
Especialista en Sistemas e Informática
CIF N° 296764

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415



				<ul style="list-style-type: none">Longitud del Cable: 1,8mts <p>6. Montaje</p> <ul style="list-style-type: none">Montaje en Pared: Facil instalacion en gabinetes de pared estandarIncluye Tornillos de Ajuste.Tipo de Rodamiento: Conijete de sello de aceite <p>7. Certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">Certificaciones: CE, RoHS, y otras certificaciones que aseguran cumplimiento con normativas de seguridad y medio ambiente. <p>8. Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantia de 1 año de durabilidad <p>Adjuntar ficha tecnica</p>
09	KIT DE VENTILADORES PARA GABINETE	4	UND	 <p>1. Dimensiones :</p> <p>Largo 340 mm x Alto 134 mm x Ancho 43,4 mm</p> <p>2. Nivel de Ruido:</p> <p>Bajo nivel de ruido</p> <p>3. Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">Voltaje de Operación: 220 V. <p>4. Montaje:</p> <ul style="list-style-type: none">Ubicación: Generalmente montados en la parte superior del gabinete para extraer el aire caliente de manera eficiente..



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO

Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

79

				<p>5. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">Estándares: Compatible con gabinetes estándar de 19 pulgadas y específicamente diseñado para gabinetes de 42RU. <p>6. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 año de durabilidad <p>Adjuntar ficha técnica</p> <p>7. Accesorios Incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none">Cables de Alimentación: Incluidos, con longitud adecuada para el gabinete.Tornillos y Soportes: Para instalación rápida y segura.
10	ORDENADOR VERTICAL 42RU	4	UND	 <p>1. Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none">Altura: 42RU.Ancho: 900 mmEspesor: 1.2mmProfundidad: 75 mm. <p>2. Material de Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none">Material: Plástico de alta densidad HDColor: color negro. <p>3. Capacidad de Gestión de Cables:</p> <ul style="list-style-type: none">Capacidad de Cables: Diseñado para manejar grandes volúmenes de cables.



www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

78

				<p>con capacidad de acomodar cables de red Cat6/Cat6a/Cat7, dependiendo del grosor y la organización.</p> <ul style="list-style-type: none">• Organizadores Internos: Incluye anillos o ganchos internos para organizar y guiar los cables.• Fabricado para soportar el peso y la tensión de un gran número de cables sin deformarse, asegurando una larga vida útil.• Permiten realizar curvaturas que ayudan a disminuir la atenuación. <p>4. Norma:</p> <ul style="list-style-type: none">• Norma ANSI/EIA RS 310-D, IEC 297-2, DIN 41494;PARTE1, DIN 41494;PART7, GB/T3047.2 estándar ETSI <p>5 Accesorios Incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Manual de Usuario: Instrucciones detalladas para instalación <p>6. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año de durabilidad• Adjuntar ficha técnica
11	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLE DE 2 RU	4	UND	 <p>1. Rackeable SI, 2RU.</p> <p> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Ing. Darío Víctor Turpo Morales Especialista en Sistemas e Informáticas CIP N° 246784</p>



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

17

				<ul style="list-style-type: none">• Con tapa <p>2. Dimensiones físicas (Alt. x Anc. x Prof.) cm.: 8.9 x 49 x 7.</p> <ul style="list-style-type: none">• Color Negro.• Base Plástico de alta densidad HD• Cuerpo y cubierta Plástico ligero.• Capacidad máxima : 24 ranuras para cable.• Estructura Rack (pared, piso). / Gabinete (pared, piso, servidores) <p>3. Capacidad de Cableado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad: Diseñado para organizar y soportar una gran cantidad de cables a lo largo de toda la altura del rack. <p>4. Gestión de Cableado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Canales o Bandejas Horizontales: Disposición horizontal a lo largo de cada unidad de rack (RU) para guiar los cables de manera ordenada.• Ventanas de Acceso: Ranuras o ventanas para facilitar la inserción y extracción de cables en cada nivel. <p>5. Cubierta Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tapa Desmontable: Incluye una cubierta frontal desmontable que oculta los cables, proporcionando una apariencia ordenada y profesional. <p>6. Montaje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montaje en Rack: Compatible con racks estándar de 19 pulgadas.• Tornillos de Montaje: Incluidos en el kit, adecuados para fijar el organizador al rack. <p>8. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipos de Cables: Compatible con cables de red Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, cables de fibra óptica,
--	--	--	--	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Dandy Victor Cordero Morales
Firma: [Firma]

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 568

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

28

				<p>cables de alimentación, y otros cables utilizados en telecomunicaciones y TI.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estándares de Montaje: Cumple con los estándares EIA/ECA-310-E para racks de 19 pulgadas. <p>9. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 años de durabilidad• Adjuntar ficha técnica
12	PERNO ENJAULADO INCLUIDO TORNILLO X100	01	PAQ	<div></div> <p>Descripción General</p> <p>Los pernos enjaulados son componentes de fijación esenciales utilizados para asegurar equipos y accesorios en estructuras metálicas, como postes, en instalaciones de cámaras de seguridad. Estos pernos permiten una instalación rápida y segura, ofreciendo alta resistencia mecánica y durabilidad en condiciones exteriores.</p> <p>2. Material</p> <ul style="list-style-type: none">• Material del Pernos: Acero al carbono con recubrimiento de zinc, proporcionando resistencia a la corrosión.• Material de la Jaula: Acero inoxidable, con acabado de galvanizado para mayor durabilidad.• Tratamiento Superficial: Zincado electrolítico que ofrece resistencia contra la oxidación y corrosión en entornos exteriores.



www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

75

				<p>3. Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none">• Diámetro del Perno: M6.• Longitud del Perno: 12 mm• Tamaño de la Rosca: M6 x 1.0.• Dimensiones de la Jaula: Compatible con orificios cuadrados de 9.5 mm x 9.5 mm.• Peso por Unidad: Aproximadamente 10 g por conjunto de perno y jaula. <p>4. Características de Diseño</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Cabeza: Cabeza de tipo Phillips o ranurada para mayor facilidad de instalación y desmontaje.• Tipo de Rosca: Rosca completa para un mejor ajuste y mayor resistencia.• Instalación: Se asegura a través de la inserción del perno en la jaula y luego en un orificio cuadrado previamente preparado.• Torsión de Apriete Recomendada: 4.5 Nm. <p>5. Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso Recomendado: Fijación de gabinetes, cajas de conexión, y otros componentes en postes metálicos en instalaciones de cámaras de seguridad.• Compatibilidad: Adecuado para su uso en estructuras de acero, aluminio y otros metales utilizados en entornos exteriores. <p>6. Normativas de Fabricación</p> <ul style="list-style-type: none">• Cumple con: Normas DIN 933 (pernos hexagonales) y DIN 985 (tuercas autoblocantes).• Certificaciones: CE, ISO 9001. <p>7. Condiciones de Operación</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Humedad: Alta resistencia a la humedad, apto para condiciones de lluvia y ambientes salinos.• Temperatura de Operación: -20°C a +120°C.
--	--	--	--	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Dgnyly Victoria Morales
Especialista en Seguridad e Higiene
CIP N° 252764

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

79

				<ul style="list-style-type: none">Resistencia a la Corrosión: Clasificación de 96 horas en cámara de niebla salina según ASTM B117. 8. Condiciones de Entrega <ul style="list-style-type: none">Empaque: Paquetes de 100 unidades, incluyendo tornillos, pernos y jaulas.Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.Adjuntar ficha técnica
13	PATCH CORD 1 M CAT 6A	62	UND	 1. Categoría y Rendimiento: <ul style="list-style-type: none">Categoría: Cat 6A.Soporte a POE: 802.3af y 802.3atDíametro nominal : 6.3mm 2. Longitud: <ul style="list-style-type: none">Longitud del Cable: 1 metro (3.28 pies). 3. Tipo de Cable: <ul style="list-style-type: none">UTP 3. Aislamiento Conductor: <ul style="list-style-type: none">Polietileno (PE) 4. Conductor: <ul style="list-style-type: none">Cobre trenzado de 26 AWG 5. Interfaz de Conector:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SE ENCONTRA EN EL C/ España N° 119, Huamanga - Ayacucho
Ing. Dohy Víctor Jairo Morales
Especialista en Software e Informática
CIP N° 296764

www.munisanjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119: Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

78



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Daniel Víctor López Morales
Escribiendo en Huamanga a telefonía
CIP N° 296764

- Plug RJ-45 estándar.
6. Pantalla:
- De Aluminio alrededor de cada par y cable drenaje.
7. Cantidad de Pares:
- 4 pares
8. Chaqueta:
- LSZH.
9. Cumple o supera:
- ANSI / TIA 568C.2 ISO / IEC 61156-6 EN 50288-4-1 ISO / IEC 11801 EN 50173 EMC Rating9 RoHS 2.0 Compliance REACH Compliance Electrical Performance C6A Channel.
10. Temperatura de Operación:
- Temperatura Operativa: -20°C a +60°C.
11. Aplicaciones:
- 10GBase-T (IEEE 802.3an) 1000Base-TX (TIA / EIA-854) 1000Base-T (IEEE 802.3ab) 100Base-TX (IEEE 802.3u) 10Base-T (IEEE 802.3).
 - Compatibilidad: Compatible con equipos de red que utilicen conectores RJ45, incluyendo switches, routers y servidores.
12. Color:
- Color del Cable: LSZH: Indistinto
13. Clasificación de flama:
- UL 444, CMH, CMX, CM, CMG, CMR, CPR Clase Eca (BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016).
14. Garantía:
- Garantía de 1 año de durabilidad

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

72

				<ul style="list-style-type: none">Adjuntar ficha tecnica
14	BANDEJA METÁL 19" 2RU	04	UND	 Especificaciones Técnicas : <ul style="list-style-type: none">Capacidad: 2 Unidad de Rack (RU)Dimensiones: Formato de 19" x 300 mm ProfundidadCódigo de Producto: CS2U300DWMMaterial: Acero laminado en frío tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes que garantizan resistencia a la oxidaciónColor: NegroAcabado: Pintura de polvo electrostática homeadaCarga Máxima: 15 kgGarantía: 1 año contra defectos de fábrica.Adjuntar ficha tecnica
15	CABLE UTP CAT 6A	1200	METROS	 Categoría y Rendimiento: <ul style="list-style-type: none">Categoría: Cable sólido F/UTP Categoría 6A <p>Cordón de corte Hilo de nylon</p> <p>Cinta protectora De mylar</p> <p>Lamina de Aluminio</p>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Donny Victor Pineda Morales
Especialista en Software e Informática
CIP N° 295764

www.munisanjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

H

				<p>Alambre de Tierra</p> <p>Aplicaciones Soportadas</p> <ul style="list-style-type: none">• 10G BASE-T (10 Gigabits Ethernet a 100 m)• 1000 BASE-T (1000 Megabits Ethernet a 100 m)• 100 BASE-T (100 Megabits Ethernet a 100 m)• 10 BASE-T (10 Megabits Ethernet a 100 m)• IEEE 802.3 at/at/bt - PoE (Power Over Ethernet) <p>Estándares Compatibles</p> <ul style="list-style-type: none">• ANSI/TIA-568.2-D ANSI/TIA-568-C.2 TIA/EIA-568-B• ISO/IEC 11801• IEC 60332-3• IEC 60754• IEC 61034• EN 50173 <p>Propiedades eléctricas</p> <p>Resistencia del conductor: 9.38 Ω /100 m a 20 °C Máx.</p> <p>Desbalance de resistencia DC : 5%</p> <p>Diferencia de retardo de propagación (Delay Skew): ≤ 45 (ns / 100 m)</p> <p>Impedancia característica</p> <p>100 Ω +/- 15% (de 1 a 250 MHz) 100 Ω +/- 22% (de 250 a 500 MHz)</p> <p>Voltaje AC o DC</p> <p>80 V DC</p> <p>Comportamiento al fuego</p> <p>IEC 60332-3-22</p> <p>Temperatura de operación</p> <p>- 40°C / + 75°C</p>
--	--	--	--	---



www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

70



Temperatura de almacenamiento

- 20°C / + 50 °C

Temperatura de instalación

- 20°C / + 50 °C

Tensión máxima

≤ 110 (N)

Radio mínimo de curvatura

4 veces el OD del cable

Velocidad Nominal de Propagación (NVP)

67%

ancho de banda (frecuencia de operación) 500MHz.

Dimensiones:

- Diámetro Exterior: Aproximadamente 7.2 mm - 8.0 mm
- Radio de Curvatura:
 - Durante la Instalación: 8 veces el diámetro externo.
 - Después de la Instalación: 4 veces el diámetro externo.

Cumplimiento de Normas y Certificaciones:

- Estándares Internacionales: Cumple con ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, y EN 50173-1.
- Certificaciones de Rendimiento: UL Listed, ETL Verified.
- Compatibilidad con IEEE: Cumple con los requisitos de IEEE 802.3an para 10GBASE-T Ethernet.
- Cumplimiento RoHS: Libre de sustancias peligrosas según la normativa RoHS.

Aplicaciones:



www.munisajuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 550

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

59

				<ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para aplicaciones de red de alta velocidad, incluyendo 10GBASE-T, PoE (Power over Ethernet), y transmisión de datos multimedia en entornos de centros de datos, oficinas, y campus.• Compatibilidad: Compatible con todos los conectores, paneles de parcheo, y dispositivos que soporten Cat 6A o inferior. <p>Identificación y Marcado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Marcado: Marcado de longitud cada metro en la cubierta externa para facilitar la instalación.• Color de la Cubierta: Disponible en varios colores (azul, gris, blanco, etc.) para facilitar la identificación del cableado. <p>Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 2 años de durabilidad• Adjuntar ficha técnica
16	CONECTORES RJ-45 CAT 6A	UND	20	 <p>El conector RJ45 Cat6A es una interfaz física comúnmente usada para conectar redes de cableado estructurado. Es utilizado normalmente con estándares como TIA/EIA-568-B que define la disposición de los pines. sirve para armar cables Ethernet y realizar instalaciones o renovaciones de redes de computadoras o conectar cables de red a rosetas, ruteadores, módems, Smart TV y aparatos de teléfono.</p> <p>El conector RJ45 Cat6 es ideal para conectar cable UTP CAT6A ya que este cable tiene una frecuencia nominal</p>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Doris Victor Hugo M...
Especialista en Sistemas e Informatica
CIP N° 296768

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe
Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066 - 313 558
Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

62

				<p>de ancho de banda de 100 MHz. Esta frecuencia indica que el cable puede ser utilizado para redes Ethernet que funcionan a una velocidad de hasta 10 Gbps</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Frecuencia máxima 1000 MHz.• 8 pines de contacto.• Uso interior.• Color transparente. <p>2. Instalación y Crimpado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad con Herramientas: Compatible con herramientas estándar de crimpado RJ-45 para Cat 6A.• Procedimiento de Instalación: Se requiere alinear y crimpado adecuado para asegurar una conexión fiable y duradera. <p>3. Certificaciones y Cumplimiento de Normas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normativas: Cumple con ANSI/TIA-568.2-D. <p>4. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para terminaciones en campo de cables de red Cat 6, ampliamente utilizado en entornos de alta velocidad como centros de datos, redes empresariales, y otras aplicaciones que requieren transmisión de datos a alta velocidad.• Compatibilidad: Compatible con paneles de parcheo, módulos de pared, y cualquier dispositivo de red que utilice conectores RJ-45. <p>Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año de durabilidad• Adjuntar ficha técnica
--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Deniry Victor Tineo M.O. / S. J.
Especialista en Sistemas e Informatica
CIP N° 296763

www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558


Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

62

				
				Diseño y Compatibilidad: <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Placa: Face plate doble con capacidad para dos conectores JACK CAT 6A.• Compatibilidad de Conectores: Compatible con módulos JACK Cat 6A, y retrocompatible con Cat 6 y Cat 5e.
				2. Material de Construcción: <ul style="list-style-type: none">• Material: Plástico ABS o policarbonato de alta resistencia, diseñado para durabilidad y resistencia al impacto.• Color: Blanco• Acabado Superficial: Superficie lisa o texturizada, resistente a arañazos, fácil de limpiar y mantener.
17	FACE PLATE DOBLE	30	UND	3. Dimensiones del Face Plate: <ul style="list-style-type: none">• Altura 114.3 mm 4.5 in• Ancho 69.85 mm 2.75 in• Profundidad 5.588 mm 0.22 in
				4. Aperturas y Módulos: <ul style="list-style-type: none">• Número de Aperturas: 2 aperturas rectangulares diseñadas para encajar JACK CAT 6A.
				5. Montaje e Instalación: <ul style="list-style-type: none">• Montaje en Pared: Se fija a la pared utilizando tornillos incluidos o clips de montaje en cajas de pared estándar.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Tobar Morán
Especialista en Supervisión e Información
CIP N° 290 164

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

66

- **Tornillos:** Tornillos de montaje incluidos, generalmente ocultos por la placa para una apariencia limpia.
- **Compatible con Módulos Snap-In:** Los módulos JACK CAT 6A se insertan fácilmente con un clic en las aberturas sin necesidad de herramientas adicionales.

6. Etiquetas y Marcadores:

- **Opciones de Etiquetado:** Para insertar etiquetas de identificación de puertos.

7. Propiedades Físicas y Eléctricas:

- **Resistencia al Fuego:** Cumple con normativas de retardancia al fuego, clasificadas bajo UL94V-0 para seguridad en instalaciones eléctricas.
- **Resistencia al Impacto:** Alta resistencia mecánica para soportar el uso diario en entornos comerciales o residenciales.
- **Compatibilidad Eléctrica:** Diseñado para soportar las especificaciones eléctricas de Cat 6A, asegurando un rendimiento óptimo en transmisiones de alta velocidad.

8. Aplicaciones:

- **Uso:** Ideal para instalaciones de cableado estructurado en oficinas, residencias, centros de datos, y otros entornos que requieran múltiples conexiones de red.
- **Integración:** Adecuado para redes de datos, telefonía, y otras aplicaciones de comunicaciones.

9. Accesorios Incluidos:

- **Cubierta Frontal:** Incluye una cubierta frontal desmontable para ocultar los tornillos de montaje y ofrecer una estética limpia.
- **Placas de Protección:** Algunos modelos pueden venir con cubiertas protectoras



www.munisanjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

65

				<p>adicionales para los conectores RJ45 cuando no están en uso.</p> <p>10. Certificaciones y Cumplimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normativas: Cumple con las normativas ANSI/TIA-568.2-D para cableado de telecomunicaciones.• Certificaciones: RoHS, CE, y UL Listed, garantizando el cumplimiento con estándares de seguridad y medio ambiente. <p>11. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año de durabilidad• Adjuntar ficha técnica
18	FACE PLATE SIMPLE	28	UND	<p></p> <p>Diseño y Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Placa: Face plate simple con capacidad para un conector JACK CAT 6A.• Estándar de Montaje: Compatible con cajas de montaje y cajas eléctricas estándar de 86 mm x 86 mm (1-gang).• Compatibilidad de Conectores: Compatible con módulos JACK Cat 6A, y retrocompatible con Cat 6 y Cat 5e. <p>2. Material de Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Plástico ABS o policarbonato de alta resistencia.• Color: Blanco



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

Gy

				<ul style="list-style-type: none">• Acabado Superficial: Superficie lisa o texturizada, resistente a arañazos, fácil de limpiar y mantener. <p>3. Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Altura 114.3 mm 4.5 in• Ancho 69.85 mm 2.75 in• Profundidad 5.598 mm 0.22 in <p>4. Aperturas y Módulos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de Aperturas: 1 apertura rectangular diseñada para encajar un módulo JACK CAT 6A.• Tamaño de la Apertura: Compatible con módulos keystone estándar de 14.5 mm x 21 mm. <p>5. Montaje e Instalación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montaje en Pared: Se fija a la pared utilizando tornillos incluidos o clips de montaje en cajas de pared estándar.• Tornillos: Tornillos de montaje incluidos, generalmente ocultos por la placa para una apariencia limpia y ordenada. <p>6. Etiquetas y Marcadores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Opciones de Etiquetado: Algunas versiones incluyen ranuras o espacios para insertar etiquetas de identificación de puertos.• Cubierta Protectora: Opcionalmente, pueden incluir cubiertas transparentes para proteger las etiquetas de identificación. <p>7. Propiedades Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia al Fuego: Cumple con normativas de retardancia al fuego, clasificadas bajo UL94V-0 para seguridad en instalaciones eléctricas.• Resistencia al Impacto: Alta resistencia mecánica para soportar el uso diario en entornos comerciales o residenciales. <p>8. Aplicaciones:</p>
--	--	--	--	---



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558




Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

63

				<ul style="list-style-type: none"> • Uso: Ideal para instalaciones de cableado estructurado en oficinas, residencias, centros de datos, y otros entornos que requieren una conexión de red. • Integración: Adecuado para redes de datos, telefonía, y otras aplicaciones de comunicaciones. <p>9. Accesorios Incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cubierta Frontal: Incluye una cubierta frontal desmontable para ocultar los tornillos de montaje y ofrecer una estética limpia. <p>10. Certificaciones y Cumplimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativas: Cumple con las normativas ANSI/TIA-568.2-D para cableado de telecomunicaciones. • Certificaciones: RoHS, CE, y UL Listed, garantizando el cumplimiento con estándares de seguridad y medio ambiente. <p>11. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantía de 1 año de durabilidad • Adjuntar ficha técnica 	
 	19	JACK CAT 6A - HEMBRA	120	UND	 <p>Categoría y Rendimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Categoría: Cat 6A, diseñado para soportar velocidades de transmisión de hasta 10 Gbps y frecuencias de hasta 500 MHz.

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13475

62

				<ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Retrocompatible con Cat 6 y Cat 5e. <p>2. Conector y Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Conector: RJ45 hembra, 8P8C (8 posiciones, 8 contactos).• Compatibilidad con Cables: Compatible con cables de par trenzado UTP, STP, o FTP de categoría 6A.• Calibre de Cables: Soporta cables con conductores de 22-24 AWG. <p>3. Material de Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carcasa del Conector: Plástico de alta resistencia (generalmente policarbonato o ABS), diseñado para durabilidad y protección del conector.• Contactos: Contactos de bronce fosforoso o cobre berilio, chapados en oro de 50 micras para asegurar una excelente conductividad, durabilidad y resistencia a la corrosión.• Apantallamiento: Opcionalmente disponible en versiones apantalladas (STP/FTP) para reducir interferencias electromagnéticas (EMI). <p>4. Diseño y Montaje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Montaje: diseñado para ser montado en placas de pared, paneles de parcheo, o cajas de superficie.• Color del Jack: Indistinto• Terminación del Cable: Tipo de terminación a presión (punch-down) compatible con herramientas de impacto estándar (110 o Krone), permitiendo una conexión rápida y segura. <p>5. Rendimiento Eléctrico:</p> <ul style="list-style-type: none">• Impedancia Característica: 100 ohmios \pm 15%.• Pérdida de Inserción: Cumple con los requisitos de Cat 6A, garantizando una baja pérdida de señal.• Crosstalk: Diseñado para minimizar el crosstalk, superando los estándares de la categoría 6A, asegurando una transmisión de señal clara y sin interferencias.
--	--	--	--	--



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066 - 313 558

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

61

				<ul style="list-style-type: none">• Retardo de Propagación: Diseñado para minimizar el retardo de propagación y garantizar la sincronización de señal. <p>6. Durabilidad y Resistencia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Durabilidad de Inserción: Diseñado para soportar al menos 750 ciclos de inserción y extracción sin pérdida de rendimiento.• Resistencia a la Tracción: Alta resistencia a la tensión y tracción para asegurar conexiones duraderas y fiables. <p>7. Temperatura de Operación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura Operativa: -40°C a +85°C.• Temperatura de Almacenamiento: -40°C a +85°C. <p>8. Propiedades Adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none">• Retardante de Llama: Clasificación UL94V-0 para retardancia al fuego, asegurando que el material utilizado sea seguro para instalaciones en entornos sensibles.• Identificación de Colores: Guías de colores para la correcta terminación de cables según los estándares T568A y T568B. <p>9. Certificaciones y Cumplimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normativas: Cumple con ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, y EN 50173 para el rendimiento de cables de red de categoría 6A.• Certificaciones: UL Listed, ETL Verified, RoHS, REACH, y otras normativas relevantes para garantizar la seguridad y el cumplimiento ambiental. <p>10. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para instalaciones de red de alta velocidad en oficinas, centros de datos, y otros entornos donde se requiere una transmisión de datos fiable y de alto rendimiento.• Integración: Utilizado en redes Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, y
--	--	--	--	---



REGISTRADO EN EL REGISTRO DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Daniel Víctor Sandoval M.
CIP N° 779784

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558


📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

60

				10GBASE-T, así como en aplicaciones de Power over Ethernet (PoE) y PoE+.
				11. Garantía: <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año de durabilidad• Adjuntar ficha técnica.
20	PATCH CORD 3M CAT 6A	65	UND	 Categoría y Rendimiento: <ul style="list-style-type: none">• Categoría: Cat 6A (Categoría 6A), diseñado para soportar velocidades de transmisión de hasta 10 Gbps.• Frecuencia de Operación: Hasta 500 MHz, adecuado para aplicaciones de alta velocidad como 10GBASE-T Ethernet. 2. Longitud: <ul style="list-style-type: none">• Longitud del Cable: 3 metros (9.84 pies). 3. Construcción del Cable: <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Cable: UTP (Unshielded Twisted Pair) – Par trenzado no apantallado.• Conductores: Cobre sólido o trenzado de alta pureza, calibre 23 AWG.• Número de Pares: 4 pares trenzados, cada uno con un color distinto para facilitar la identificación.• Separador de Pares: Cruceta interna (cross filler) para mantener la separación de los pares y reducir la diafonía (crosstalk). 4. Materiales y Aislamiento:



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

59

					<ul style="list-style-type: none">• Material de Aislamiento: Polietileno de alta densidad (HDPE) alrededor de cada conductor.• Cubierta Externa: PVC (Policloruro de vinilo) o LSZH (Low Smoke Zero Halogen), dependiendo del modelo.• Resistencia al Fuego: Modelos con cubierta LSZH cumplen con las normativas de retardancia a la llama, ideales para entornos sensibles al fuego. <p>5. Conectores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Conector: RJ45 macho en ambos extremos.• Material del Conector: Conectores de policarbonato con contactos chapados en oro de 50 micras para asegurar una excelente conductividad y durabilidad.• Capucha del Conector: Capucha moldeada anti-tirones, diseñada para proteger el conector y evitar daños en la lengüeta de liberación. <p>6. Propiedades Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Impedancia Característica: 100 ohmios \pm 15%.• Pérdida de Inserción: Cumple con los estándares de Cat 6A para minimizar la pérdida de señal.• Crosstalk: Diseñado para reducir al máximo la diafonía, garantizando una transmisión de señal clara y sin interferencias.• Resistencia de la Conductor: Menos de 9.38 ohmios por 100 metros. <p>7. Rendimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Velocidad de Transmisión: Soporta aplicaciones de Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, y 10GBASE-T.• PoE: Compatible con Power over Ethernet (PoE) y PoE+, soportando la transmisión de energía junto con los datos. <p>8. Cumplimiento de Normas y Certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normativas: Cumple con ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, y EN 50173-1 para el rendimiento de cables de red de categoría 6A.
--	--	--	--	--	---



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

38

				<ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: UL Listed, ETL Verified, y cumplimiento con RoHS para garantizar que los materiales son seguros para el medio ambiente. <p>9. Condiciones Ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Operación: -20°C a +60°C.• Temperatura de Almacenamiento: -20°C a +75°C.• Humedad Relativa: Hasta 90%, sin condensación. <p>10. Identificación y Marcado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Color del Cable: Indistinto• Marcado de Longitud: Marcado de longitud cada metro en la cubierta externa para facilitar la instalación. <p>11. Resistencia y Flexibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prueba de Flexión: Resistente a múltiples ciclos de flexión, garantizando durabilidad en entornos de uso intensivo.• Radio de Curvatura: Resistencia al doblado sin comprometer la integridad del cable o el rendimiento de la señal. <p>12. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para conexiones de alta velocidad en centros de datos, oficinas, y otras aplicaciones de red críticas.• Compatibilidad: Compatible con todos los dispositivos de red que utilicen conectores RJ45, incluidos switches, routers, paneles de parcheo, y servidores. <p>13. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año de durabilidad• Adjuntar ficha técnica
--	--	--	--	--



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 550

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

57

21	DISCO DURO SOLIDO EXTERNO 1TB	01	UND	 <p>Capacidad: 1 TB</p> <p>Requisitos del sistemaFormato para Microsoft Windows 11, Windows 10, un puerto USB 3.0 o USB 2.0 libre.</p> <p>InterfazUSB 3.0 (compatible con USB 2.0)</p> <p>. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año• Adjuntar ficha tecnica
22	PLUG RJ45 MACHO CAT 6A - MACHO	02	UND	 <p>1.Categoría:</p> <ul style="list-style-type: none">• Categoría: Cat 6A, diseñado para soportar velocidades de hasta 10 Gbps y frecuencias de hasta 500 MHz. <p>2. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Cable Compatible: Compatible con cables de par trenzado UTP, STP, FTP de



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Domingo Víctor...
Especialista en...
CIPM 278761

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 333 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°100 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

56

				<p>categoria 6A, y retrocompatible con Cat 6 y Cat 5e.</p> <ul style="list-style-type: none">• Calibre del Cable: Soporta cables de 22-24 AWG. <p>3. Material de Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material del Conector: Policarbonato transparente o plástico de alta resistencia.• Contactos Eléctricos: Contactos chapados en oro de 50 micras para asegurar una excelente conductividad y resistencia a la corrosión.• Cubierta Externa: Cuerpo resistente a impactos y desgastes, con un diseño que protege las conexiones internas. <p>4. Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Longitud del Conector: Estándar para conectores RJ45, aproximadamente 21 mm de largo.• Anchura: Aproximadamente 11.7 mm.• Altura: Aproximadamente 8.4 mm. <p>5. Diseño del Conector:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Terminación: Terminación tipo plug-in, con fácil inserción en paneles de parcheo, placas de pared y dispositivos de red.• Configuración de Pinos: 8P8C (8 posiciones, 8 contactos).• Guía de Cable: Incluye un inserto guía de cables que asegura una alineación precisa de los pares de hilos antes del crimpado. <p>6. Compatibilidad con Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Crimpado: Compatible con herramientas estándar de crimpado RJ45 para Cat 6A.• Inserción de Cables: Fácil inserción de los cables en los terminales, con guías para facilitar el proceso. <p>7. Rendimiento Eléctrico:</p> <ul style="list-style-type: none">• Impedancia: 100 ohmios \pm 15%.• Pérdida de Inserción: Cumple con los estándares de Cat 6A para minimizar la pérdida de señal.
--	--	--	--	--



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

55

				<ul style="list-style-type: none">• Crosstalk: Diseñado para reducir al máximo el crosstalk, garantizando una transmisión de señal clara y sin interferencias. <p>8. Resistencia y Durabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Durabilidad de Inserción: Diseñado para soportar al menos 750 ciclos de inserción y extracción.• Resistencia a la Tensión: Soporta alta tensión de tracción para garantizar una conexión estable y segura. <p>9. Temperatura de Operación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura Operativa: -40°C a +85°C.• Temperatura de Almacenamiento: -40°C a +85°C. <p>10. Normativas y Certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: UL Listed, RoHS, REACH, y otras normativas relevantes para asegurar la seguridad y el cumplimiento ambiental.• Normativas de Desempeño: Cumple con ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, y EN 50173 para el desempeño de cables de red de categoría 6A. <p>11. Aislamiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Separadores de Pares: Incluye separadores de pares internos (cruceta) para mantener la integridad del par trenzado y minimizar la diafonía.• Retardante de Llama: Material del cuerpo clasificado para retardar la llama según las normativas UL94V-0. <p>12. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para terminaciones de campo en cables de red Cat 6A, ampliamente utilizado en entornos de alta velocidad como centros de datos, redes empresariales, y otras aplicaciones que requieren transmisión de datos a alta velocidad. <p>13. Garantía:</p>
--	--	--	--	--



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creado el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

59

				<ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año de durabilidad• Adjuntar ficha técnica
23	CINTILLOS X100	1	PAQ	 1. Cantidad <ul style="list-style-type: none">• Número de Cintillos: 100 unidades por paquete. 2. Dimensiones <ul style="list-style-type: none">• Longitud: de 100 mm x 2.5 mm• Anchura: 3.6 mm, 4.8 mm 3.• Material: Nylon 66 (poliamida), conocido por su durabilidad, flexibilidad y resistencia.• Clasificación de Inflamabilidad: UL 94V-2 (retardante de llama).• Resistencia a la Humedad: Resistente a la humedad, adecuada para uso en interiores y exteriores.• Resistencia UV: Opcional, disponible en versiones con tratamiento para resistir la exposición a la luz ultravioleta para uso prolongado en exteriores. 4. Capacidad de Tensión: <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Tensión: 8 kg (18 libras)• Mecanismo de Bloqueo: Dientes internos para un agarre firme y seguro, con mecanismo de autobloqueo. 5. Temperatura de Operación: <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura Operativa: De -40°C a +85°C.



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

53

				<ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Temperatura: Diseñado para mantener la integridad estructural dentro del rango de operación, sin fragilizarse o deformarse. <p>6. Color:</p> <ul style="list-style-type: none">• Colores Disponibles: Blanco <p>7. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Usos Comunes: Organización de cables, sujeción de componentes eléctricos, ensamblaje de productos, jardinería, bricolaje, y más.• Uso en Interior/Exterior: Adecuados para uso en interiores y, dependiendo del tratamiento, también en exteriores. <p>8. Resistencia Química:</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a Químicos: Resistente a aceites, grasas, disolventes, y productos químicos comunes. <p>9. Flexibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Flexibilidad: Altamente flexible para facilitar la instalación en áreas difíciles de alcanzar o con ángulos cerrados. <p>10. Normativas y Certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: Cumple con las normativas UL, CE, RoHS, y otras regulaciones internacionales para garantizar la seguridad y el cumplimiento ambiental. <p>11. Extras:</p> <ul style="list-style-type: none">• Corte Fácil: Diseñados para ser cortados con herramientas comunes una vez que han sido asegurados, dejando un borde limpio.• Reciclabilidad: Material reciclable, dependiendo de la gestión de residuos local <p>12. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año de durabilidad
--	--	--	--	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Ing. Dany Viteri Flores Msc. / S
Especialista en Gestión e Innovación

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

32

24	PRECINTOS ABROJO BIFAZ DE 20MM X 22 MTS	02	ROLLOS	 <p>Dimensiones y Capacidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad: Diseñado para sujetar y organizar uno o varios patch cords Cat 6A, dependiendo del modelo.• Dimensiones:<ul style="list-style-type: none">◦ Longitud: Aproximadamente 50 mm a 150 mm.◦ Ancho: Aproximadamente 10 mm a 20 mm.◦ Grosor: Aproximadamente 2 mm a 5 mm.• Diámetro del Cable Compatible: Compatible con cables de hasta 6.5 mm de diámetro, típico para cables Cat 6A. <p>2. Material de Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Plástico ABS, nylon o material flexible de alta resistencia, resistente a impactos y deformaciones.• Color: Negro• Resistencia a la Temperatura: Diseñado para operar en un rango de -20°C a +85°C. <p>3. Tipo de Sujetador:</p> <ul style="list-style-type: none">• Diseño: Tipo clip o gancho que asegura firmemente el patch cord en su lugar sin dañar el cable.• Apertura y Cierre: Sistema de cierre tipo clic para un ajuste seguro, con la posibilidad de ser reutilizable o de un solo uso.• Instalación: Fácil instalación, se engancha en el cable sin necesidad de herramientas especiales. <p>4. Compatibilidad:</p>
----	---	----	--------	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Darío VILLALBA HERNÁNDEZ
Especialista en Ingeniería e Informática
C.P. N° 290764

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe
Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

066 - 313 558
Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

51

			<ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad de Categoría: Compatible con patch cords de categoría Cat 5e, Cat 6, y Cat 6A.• Aplicación: Adecuado para su uso en racks, paneles de parcheo, bastidores de cableado, y áreas de trabajo para organizar y mantener ordenados los cables. <p>5. Propiedades Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none">• No Conductivo: Fabricado con materiales no conductivos para evitar interferencias eléctricas y garantizar la seguridad en la organización del cableado. <p>6. Resistencia y Durabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Tensión: Diseñado para soportar el peso del cable sin ceder o romperse.• Durabilidad: Alta resistencia a la fatiga y ciclos repetidos de sujeción y liberación. <p>7. Opciones de Montaje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montaje en Superficies: Algunos modelos incluyen opciones de montaje en superficies mediante adhesivos, tornillos, o bridas.• Montaje en Racks: Diseñado para fijarse a racks de 19 pulgadas o en paneles de parcheo. <p>8. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para centros de datos, instalaciones de telecomunicaciones, armarios de cableado, y cualquier entorno donde se necesite organizar y mantener cables de red en orden.• Organización: Permite el ordenado enrutamiento de cables, evitando el enredo y facilitando el mantenimiento. <p>9. Seguridad y Cumplimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: Cumple con las normativas de seguridad RoHS para garantizar que el material utilizado es seguro y respetuoso con el medio ambiente.
--	--	--	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Donny Victor Caceres Tiso, R.O.U.
Especialista en Supervisión e Inspección
COP N° 755764

www.munisanjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

50

				<ul style="list-style-type: none">Resistencia a UV: Modelos especiales pueden estar disponibles con resistencia a la radiación ultravioleta (UV) para aplicaciones en exteriores. <p>10. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 año de durabilidadAdjuntar ficha técnica
25	DISCO DURO 10 TB	10	UND	 <p>1.Capacidad de Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none">Capacidad: 10 TB <p>2.. Tipo de Unidad:</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de Disco: HDD (Hard Disk Drive) especializado para videovigilancia.Tecnología de Grabación: CMR (Conventional Magnetic Recording) para garantizar una grabación fiable y continua. <p>3. Interfaz:</p> <ul style="list-style-type: none">Interfaz: SATA III (6 Gb/s) para una rápida transferencia de datos, asegurando que las grabaciones de video no experimenten retrasos o pérdida de datos. <p>4. Velocidad de Rotación:</p> <ul style="list-style-type: none">RPM (Revoluciones por Minuto): 7200 RPM, proporcionando un buen equilibrio entre velocidad de acceso a los datos y capacidad de manejo de grandes cantidades de datos de video. <p>5. Tamaño del Búfer:</p>



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

99

				<ul style="list-style-type: none">• Caché/Búfer: 256 MB, lo que ayuda a mejorar el rendimiento en la escritura y lectura de datos, particularmente en entornos de grabación continua. <p>6. Durabilidad y Fiabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carga de Trabajo Anual: Hasta 180 TB/año, diseñado para manejar altas cargas de trabajo características de los sistemas de CCTV. <p>7. Consumo de Energía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Consumo en Operación: Aproximadamente 8W durante la operación activa.• Consumo en Reposo: Menos de 5W en modo inactivo, lo que contribuye a la eficiencia energética del sistema. <p>8. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Compatible con la mayoría de los NVRs (Network Video Recorders) y DVRs (Digital Video Recorders) utilizados en sistemas de videovigilancia.• Optimización: Diseñado específicamente para soportar múltiples flujos de video HD simultáneos, que es común en configuraciones de CCTV. <p>10. Temperatura de Operación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura Operativa: 0°C a 65°C, lo que asegura un rendimiento fiable en diversos entornos operativos.• Rango de Temperatura de Almacenamiento: -40°C a 70°C, para mantener la integridad del disco durante el transporte y almacenamiento. <p>11. Dimensiones y Peso:</p> <ul style="list-style-type: none">• Formato: 3.5 pulgadas, estándar para discos duros internos.• Peso: Aproximadamente 650 g a 700 g <p>12. Certificaciones y Cumplimiento:</p>
--	--	--	--	--



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

48

				<ul style="list-style-type: none">Certificaciones: CE, FCC, y RoHS, garantizando que el producto cumple con los estándares internacionales de seguridad y medio ambiente. <p>13. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 añoAdjuntar ficha técnica
26	NAS -100 TB RAID 0	01	UND	 <p>Performance</p> <ul style="list-style-type: none">Direct Streaming Mode: video (2 Mbps) + picture 320-ch recording + playbackIPSAN 180-ch recording + playback <p>Controller</p> <ul style="list-style-type: none">Processor 64-bit multi-core processorCache 4 to 64 GB <p>HDD</p> <ul style="list-style-type: none">HDD slot 24Interface/capacity SATA/1 TB, 2 TB, 3 TB, 4 TB, 6 TB, 8 TB, 10 TB, 12 TB, 14 TB, 16 TBHot-swapping SupportedRAID RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, Hot-Spare <p>Network</p> <ul style="list-style-type: none">Protocol iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA <p>Storage Management</p>



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO

Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

47

- Disk management Disk inspection, alarm and repair
- Logical volume management iSCSI volume, video volume management

Recording Management

- Recording mode Timing recording, manual recording, dual-stream recording, alarm recording
- Video protection Lock key video, N+1 service protection, ANR, video loss detection and alarm
- Searching mode Search by time and event
- Downloading mode Quick download, batch download, download by segment, download by merging

Device Maintenance

- Management mode Web-based GUI, serial port CLI, centralized management of multiple devices
- Alarm mode Sound, light, email, message, web page
- Log downloading Download no web page

External interface

- Data network interface 2, 1000Mbps Ethernet interface (4 × GbE or 2 × 10GbE is extendable)
- Management network interface 1, 1000Mbps Ethernet interface
- MiniSAS interface Supported(optional)
- COM 1
- USB 4
- VGA 1

General

- Power supply Redundant
- Consumption (with HDDs)
 - Working: $\leq 479(1633 \text{ BTU with } 24 \text{ HDDs})$
 - Rated: $\leq 875 \text{ W}$
- Environment temperature
 - Working: $+5^\circ\text{C to } +40^\circ\text{C} (41^\circ\text{F to } 104^\circ\text{F})$



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

46

				<ul style="list-style-type: none">- Storing: -40 °C to +55 °C (-104 °F to +131 °F)• Environment humidity<ul style="list-style-type: none">-Working: 20% to 80%RH (non-condensing/frozen);-Storing: 5% to 90%RH (non-condensing/frozen)• Chassis 4U (19 inches high)• Dimensions (W x H x D) 484 x 174 x 684 mm (19.1 x 6.9 x 26.9 in)• Weight (without HDDs) ≤ 40kg <p>Aplicaciones y Usos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para grandes instalaciones de videovigilancia que requieren un almacenamiento masivo y un acceso rápido a las grabaciones de video.• Capacidad de Manejo: Capaz de manejar múltiples flujos de video simultáneos, lo que es esencial para monitorear y grabar video en alta resolución desde numerosas cámaras. <p>Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año• Adjuntar ficha tecnica
27	PACTH CORD LC 3M DUPLEX	01	UND	 <p>Tipo y Configuración:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Cable: Patch cord de fibra óptica dúplex.• Longitud: 3 metros (9.84 pies).



www.munisanjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

45

				<ul style="list-style-type: none">• Conectores: LC/LC Duplex <p>2. Tipo de Fibra:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Fibra: Fibra óptica monomodo• Clases de Fibra: OS1 u OS2 para monomodo.• Diámetro del Núcleo y Revestimiento: 9/125 µm monomodo. <p>3. Características Ópticas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Atenuación de la Fibra Monomodo:<ul style="list-style-type: none">◦ OS1/OS2: ≤ 0.4 dB/km a 1310 nm, ≤ 0.3 dB/km a 1550 nm. <p>4. Construcción del Cable:</p> <ul style="list-style-type: none">• Revestimiento del Cable: PVC (Cloruro de Polivinilo) o LSZH (Low Smoke Zero Halogen) para aplicaciones donde la seguridad contra incendios es crítica.• Diámetro Exterior: Aproximadamente 2.0 mm a 3.0 mm por hilo.• Color del Cable:<ul style="list-style-type: none">◦ OS1/OS2: Amarillo. <p>5. Conectores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Conector: LC dúplex (Lucent Connector), pequeño formato, con carcasa de plástico y férula cerámica de alta precisión.• Pérdida de Inserción: ≤ 0.3 dB típicamente.• Pérdida de Retorno: ≥ 55 dB para monomodo. <p>6. Resistencia y Durabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Durabilidad de los Conectores: Diseñado para soportar más de 500 ciclos de inserción y extracción sin pérdida significativa de rendimiento. <p>7. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplicaciones: Compatible con equipos de red como switches, routers, transceptores SFP, y otros dispositivos de telecomunicaciones que soporten conectores LC.
--	--	--	--	---



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

29

				<ul style="list-style-type: none">Estándares: Cumple con los estándares internacionales de la TIA/EIA-568-C.3, ISO/IEC 11801, y EN 50173-1. <p>8. Temperatura de Operación:</p> <ul style="list-style-type: none">Rango de Temperatura Operativa: -20°C a +70°C.Temperatura de Almacenamiento: -40°C a +85°C. <p>9. Eficiencia y Rendimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">Baja Pérdida de Inserción: Asegura un rendimiento óptimo en la transmisión de datos, minimizando la pérdida de señal.Alta Pérdida de Retorno: Proporciona una mayor estabilidad de señal, especialmente en aplicaciones de alta frecuencia y largas distancias. <p>10. Certificaciones y Cumplimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">Certificaciones: RoHS, CE, UL, y otras normativas de seguridad y medio ambiente <p>11. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 añoAdjuntar ficha técnica
 	CABLE HDMI 2.0 - 20 METROS	1	UND	 <p>Descripción General:</p> <ul style="list-style-type: none">Cable HDMI 2.0 de alta calidad, 30 metros de longitud.Diseñado específicamente para instalaciones en tuberías, donde se requiere pasar el cable y luego instalar los conectores.Compatible con sistemas de videovigilancia que requieren transmisión de señal de video de alta definición.

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

43

2. Características del Cable:

- Longitud: 20 metros.
- Tipo de cable: HDMI 2.0 (High Speed con Ethernet).
- Ancho de banda: Hasta 18 Gbps.
- Material de conductores: Cobre libre de oxígeno (OFC) para máxima conductividad y reducción de la pérdida de señal.
- Diámetro del cable: 7.3 mm.
- Tipo de aislamiento: Polietileno de alta densidad (HDPE) con apantallamiento trenzado y lámina de aluminio.
- Chaqueta exterior: PVC (Policloruro de vinilo) resistente a altas temperaturas, resistente a la abrasión y retardante al fuego.
- Apantallamiento: Triple blindaje (triple shielded) para protección contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI).

3. Capacidades de Transmisión:

- Resolución máxima soportada: 4K UHD (3840x2160) a 60Hz.
- Soporte para HDR (High Dynamic Range).
- Soporte para 3D.
- Soporte para hasta 32 canales de audio digital.
- Soporte para audio de retorno (ARC - Audio Return Channel).
- Soporte para transmisión de Ethernet (HDMI con Ethernet).
- Compatible con CEC (Control de Electrónica de Consumo).

4. Requisitos de Instalación:

- El cable está diseñado para instalación en tuberías, sin conectores instalados de fábrica para facilitar el paso a través de conductos.
- Compatible con conectores HDMI estándar tipo A, que deben ser instalados después de la colocación del cable.
- Requiere el uso de herramientas especializadas para el montaje de los conectores HDMI en el lugar de instalación.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Tihao Mc.
Especialista en Sistemas e Informática
CUI N° 276764

www.munisajuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°719 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

42

				<ul style="list-style-type: none">Radio mínimo de curvatura: 10 veces el diámetro del cable. <p>5. Ambiente Operativo:</p> <ul style="list-style-type: none">Temperatura de operación: -20°C a 80°C.Humedad relativa: 0% a 90% sin condensación.Resistencia a la tracción: ≥ 200 N. <p>6. Certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">Certificado por la norma HDMI 2.0b.Cumple con las normas RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) y CE. <p>7. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 año <p>Adjuntar ficha técnica</p>
29	TRANSCIVER ÓPTICO SFP GPON OLT CLASE C++	2	UND	 <p>1. Características Generales</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de Transceiver: SFP (Small Form-factor Pluggable) GPON OLT.Clase de Potencia: C++ (Clase C++), con alta potencia de salida para largas distancias y alta densidad de usuarios.Tipo de Fibra: Monomodo (Single Mode) compatible con fibra óptica G.652.Conector: SC/UPC (Lucent Connector / Ultra Physical Contact).Normativa: Cumple con ITU-T G.984.2, ITU-T G.984.5 y RoHS. <p>2. Rendimiento Óptico</p> <ul style="list-style-type: none">Longitud de Onda de Transmisión: 1490 nm para downstream.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Tined MC
Especialista en Sistemas e Informática
CIP N° 295764

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

41

				<ul style="list-style-type: none">• Longitud de Onda de Recepción: 1490 nm para upstream.• Potencia de Transmisión Óptica: +2 dBm a +10 dBm.• Sensibilidad de Recepción: -32 dBm a -29 dBm.• Alcance Máximo: Hasta 20 km, dependiendo de la calidad de la fibra y las condiciones de instalación.• Presupuesto de Potencia Óptica: Hasta -22 dB. <p>3. Interfaz y Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none">• Interfaz de Red: GPON OLT (Gigabit Passive Optical Network - Optical Line Terminal).• Velocidad de Transmisión: 2.5 Gbps en downstream, 1.25 Gbps en upstream.• Conector SC : Permite una fácil conexión y desconexión en paneles de distribución o equipos de red.• Compatibilidad: Compatible con múltiples marcas de OLTs y equipos de red que soporten módulos SFP GPON Clase C++. <p>4. Propiedades Mecánicas y Eléctricas</p> <ul style="list-style-type: none">• Voltaje de Operación: 3.3 V DC.• Consumo de Energía: ≤ 2W.• Dimensiones: Estándar SFP, 56.5 mm x 13.7 mm x 8.5 mm.• Peso Aproximado: 25 gramos.• Carcasa: Metálica, con alta capacidad de disipación de calor. <p>5. Resistencia y Durabilidad</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Operación: -40°C a +85°C, adecuado para entornos externos y condiciones ambientales extremas.• Humedad Relativa: 5% a 95% sin condensación.• Resistencia a Interferencias Electromagnéticas: Cumple con EMC (Electromagnetic Compatibility) y está diseñado para evitar interferencias con otros equipos electrónicos. <p>6. Aplicaciones y Usos</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplicación Principal: Implementación en OLTs para sistemas de cámaras de videovigilancia por
--	--	--	--	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Denny Victor Torres MC
Especialista en Sistemas de Información
CIP N° 358784

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558


📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

40

				<p>fibra óptica, asegurando la transmisión de datos a largas distancias en infraestructuras con postes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Integración: Ideal para redes GPON donde se requiere una alta densidad de conexiones y una cobertura extendida sin degradación de la señal.• Funcionalidad Adicional: Soporta funciones avanzadas de monitoreo y diagnóstico (DMI - Digital Monitoring Interface). <p>7. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: CE, FCC, TUV, ISO 9001.• Pruebas de Calidad: Cada unidad es probada individualmente para asegurar el cumplimiento de los estándares de potencia y rendimiento.• Garantía del Producto: 1 año de garantía• Adjuntar ficha técnica
30	PATCH CORD FO SC-APC/SC-UPC MONOMODO SIMPLEX 2.5MTS AMARILLO	2	UND	 <p>Características Generales</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Fibra: Fibra Óptica Monomodo (Single Mode) G.652D.• Longitud del Cable: 2.5 metros.• Configuración del Cable: Simplex (una sola fibra).• Color del Cable: Amarillo, que indica uso para fibra monomodo.• Conectores:<ul style="list-style-type: none">○ Conector 1: SC-APC (Angled Physical Contact).○ Conector 2: SC-UPC (Ultra Physical Contact).• Normativa: Cumple con ITU-T G.652D, IEC 61754-4, y ANSI/TIA-568.3-D. <p>2. Propiedades Ópticas</p> <ul style="list-style-type: none">• Atenuación por Inserción: ≤ 0.3 dB.• Retorno de Pérdida (Return Loss):<ul style="list-style-type: none">○ SC-APC: ≥ 60 dB.○ SC-UPC: ≥ 50 dB.



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

☎ 066 - 313 558

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

39

				<ul style="list-style-type: none">• Dispersión: Optimizada para bajas dispersiones en las longitudes de onda de 1310 nm y 1550 nm. Y otras longitudes de onda.• Rendimiento de Transmisión: Asegura la mínima pérdida de señal y un rendimiento óptimo para transmisión a largas distancias. <p>3. Construcción del Cable</p> <ul style="list-style-type: none">• Revestimiento de la Fibra: Recubrimiento de 250 micras.• Cubierta del Cable: LSZH (Low Smoke Zero Halogen), resistente a la intemperie, rayos UV y productos químicos.• Diámetro Exterior del Cable: 3.0 mm.• Refuerzo: Contiene fibras de aramida (Kevlar) para resistencia adicional y protección contra tensiones mecánicas.• Marcado: Marcado cada metro para facilitar la instalación y gestión del cableado. <p>4. Resistencia Mecánica y Durabilidad</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Tracción: ≥ 100 N.• Resistencia al Aplastamiento: ≥ 500 N/10 cm.• Curvatura Mínima: 30 mm (instalación); 15 mm (operación).• Temperatura de Operación: -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$, adecuado para condiciones exteriores extremas. <p>5. Compatibilidad y Aplicación</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Compatible con equipos de red GPON, OLTs, y ONTs que utilicen conectores SC-APC y SC-UPC.• Aplicación Principal: Conexión de cámaras de videovigilancia por fibra óptica instaladas en postes a la infraestructura de red, asegurando la integridad de la señal óptica a través de la fibra.• Uso: Ideal para enlaces directos en instalaciones aéreas, en racks de distribución, y en conexiones de equipos ópticos en postes. <p>6. Identificación y Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificación Visual: Los conectores SC-APC son de color verde y SC-UPC de color azul
--	--	--	--	--



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558


📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

38

				<p>para facilitar la identificación y evitar errores de conexión.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de Normativas: LSZH para minimizar riesgos en caso de incendio, especialmente en instalaciones en áreas públicas o industriales. <p>7. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: ISO 9001, CE, RoHS.• Pruebas de Calidad: Cada patch cord es probado individualmente para asegurar la mínima pérdida de inserción y el retorno de pérdida adecuado.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.• Adjuntar ficha técnica
31	MANGO PROTECTOR DE EMPALME - 40MM	9	UND	 <p>Características Generales</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Producto: Mango protector de empalme de fibra óptica.• Longitud: 40 mm.• Diámetro Interno (Antes de Contraer): 3.0 mm.• Diámetro Interno (Después de Contraer): 1.5 mm aproximadamente.• Material de la Manga: Poliolefina termoencogible, de alta resistencia y durabilidad.• Material del Tubo de Refuerzo: Varilla de acero inoxidable o cerámica, para protección adicional del empalme.• Número de Varillas de Refuerzo: 1 varilla central para mayor estabilidad mecánica.



RECEBIÓ: [Firma]
Ing. Danny Victor Tineo Pichay
Ejecutivo en Sistemas e Informática
C.P. 123456

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Dr. España N° 110 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

37

				<p>2. Propiedades Mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Tracción: Capaz de soportar la tensión aplicada durante el proceso de instalación y operación.• Resistencia a la Aplastamiento: Diseñado para proteger el empalme contra daños mecánicos externos.• Resistencia a la Flexión: Alta flexibilidad para adaptarse a los movimientos de los cables durante la instalación y el servicio.• Temperatura de Contracción: Entre 100°C y 120°C para un proceso de sellado efectivo.• Tiempo de Contracción: Aproximadamente 60 segundos para un ajuste perfecto y hermético. <p>3. Propiedades Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura de Operación: -40°C a +70°C, adecuado para uso en exteriores y condiciones climáticas extremas.• Resistencia a la Humedad: Proporciona un sellado hermético para proteger el empalme de la fibra óptica contra la humedad, polvo y otros contaminantes.• Resistencia a los Rayos UV: Material resistente a la radiación UV para garantizar la longevidad en aplicaciones exteriores. <p>4. Compatibilidad y Aplicación</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Compatible con todos los tipos de fibras ópticas monomodo y multimodo, así como con la mayoría de los equipos de empalme por fusión.• Aplicación Principal: Protección de empalmes de fibra óptica en instalaciones aéreas sobre postes, donde es crucial proteger los empalmes de las vibraciones, tensiones mecánicas, y condiciones ambientales adversas.• Usos: Ideal para conexiones en sistemas de cámaras de videovigilancia por fibra óptica, asegurando la integridad y el rendimiento óptimo de las fibras empalmadas. <p>5. Instalación</p> <ul style="list-style-type: none">• Procedimiento de Instalación:
--	--	--	--	---



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

36

				<ol style="list-style-type: none">1. Insertar la fibra empalmada en el mango protector.2. Aplicar calor con una pistola de calor o equipo de contracción especializado.3. Asegurarse de que la manga termoencogible se contraiga uniformemente alrededor de la fibra y el tubo de refuerzo. <ul style="list-style-type: none">• Requisitos de Herramientas: Pistola de calor o horno de contracción para garantizar un sellado adecuado y protección del empalme. <p>6. Identificación y Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none">• Color del Mango: Transparente, para permitir la inspección visual del empalme después de la instalación.• Marcado: Cada unidad puede incluir un código de lote o número de serie para trazabilidad y control de calidad. <p>7. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: ISO 9001, CE, RoHS.• Pruebas de Calidad: Cada mango protector es probado para asegurar la integridad mecánica y el rendimiento en condiciones extremas.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.
32	PATCH PANEL PARA SPLITTER MODULAR	1	UND	 <p>1. Características Generales</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Producto: Patch Panel Modular para Splitter de Fibra Óptica.• Capacidad: Hasta 12 módulos de splitter, 1x8.• Material del Chasis: Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo electrostático para protección contra la corrosión.• Color: Negro.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ING. GORRIBY VICTOR FERRER MC. S.
Especialista en Sistemas Informáticos
CIP N° 296764

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

85

				<ul style="list-style-type: none">• Montaje: Montaje en rack de 19 pulgadas, compatible con racks estándar de telecomunicaciones y cajas de distribución en postes. <p>2. Dimensiones y Peso</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones: 1RU (Unidades de Rack).• Ancho: 19 pulgadas (482.6 mm).• Altura: 44,45 mm (1U) o 88.9 mm (2U).• Profundidad: Aprox. 300 mm. <p>3. Configuración y Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none">• Entradas de Cable: Hasta 4 entradas de cable con anillos de retención para cables de fibra óptica.• Compatibilidad de Conectores: Compatible con conectores SC/APC, SC/UPC, LC/APC, LC/UPC, FC/APC, y FC/UPC.• Administración de Cables: Guías de cable y accesorios de gestión de fibra para evitar el cruce de cables y facilitar la identificación y mantenimiento. <p>4. Propiedades Mecánicas y Durabilidad</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la Tracción: Chasis y bandejas diseñadas para soportar el peso y la tensión de los cables de fibra óptica durante la instalación y el mantenimiento.• Resistencia a Impactos: Construcción robusta para resistir golpes y vibraciones en instalaciones exteriores.• Protección de Conectores: Tapa frontal abatible o removible con cerradura opcional para protección adicional de los conectores y fibras. <p>5. Condiciones Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura de Operación: -20°C a +70°C, adecuado para uso en exteriores en diversas condiciones climáticas.• Resistencia a la Humedad: Diseño sellado con juntas de goma para evitar la entrada de humedad y polvo.
--	--	--	--	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Donny Victor Tineo Mc.
Especialista en Seguridad e Higiene
CIP 14 276 764

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558




Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°110 Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

34

				<ul style="list-style-type: none">• Resistencia a Rayos UV: Materiales resistentes a la radiación UV para asegurar la durabilidad en exposiciones prolongadas al sol. <p>6. Instalación y Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Fácil Instalación: Diseñado para una instalación rápida en racks de postes o cajas de distribución, con acceso frontal completo para la gestión de cables.• Accesibilidad: Acceso rápido a las bandejas y conectores para facilitar la instalación y el mantenimiento de los splitters y fibras ópticas.• Opción de Expansión: Modularidad que permite agregar o cambiar módulos de splitter según las necesidades del proyecto. <p>7. Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplicación Principal: Conexión y gestión de splitters ópticos en sistemas de cámaras de videovigilancia por fibra óptica, especialmente en instalaciones exteriores montadas en postes.• Uso: Adecuado para distribución de señales de fibra óptica en redes GPON, FTTH, y sistemas de videovigilancia con cobertura amplia. <p>8. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: CE, RoHS, ISO 9001.• Pruebas de Calidad: Cada unidad es probada para asegurar la integridad mecánica y la compatibilidad con los componentes de fibra óptica.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación y materiales.• Adjuntar ficha técnica	
	33	DIVISOR ÓPTICO (SPLITTER) PLC 1X8	11	UND	
 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Ing. Dany Víctor Hernández Administrador en Sistemas e Informática C.P. 175574</p>					

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe
f Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

☎ 066 - 313 558
📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

33



Características Generales

- **Tipo de Producto:** Divisor Óptico PLC (Planar Lightwave Circuit) 1x8.
- **Configuración de División:** 1 entrada y 8 salidas.
- **Tipo de Fibra:** Fibra óptica monomodo (Single Mode) G.657.A1.
- **Longitud de Onda Operativa:** 1260 nm a 1650 nm.
- **Tipo de Conectores:** SC/APC punta verde en cada puerto de entrada y salida, según requerimiento del proyecto.
- **Modo de Instalación:** Adecuado para montaje en patch paneles modulares en postes o cajas de distribución exteriores.

2. Propiedades Ópticas

- **Pérdida de Inserción:** ≤ 10.5 dB (típico ≤ 10.2 dB) para cada puerto.
- **Uniformidad de la Pérdida:** ≤ 1.0 dB entre los canales.
- **Pérdida por Polarización (PDL):** ≤ 0.2 dB.
- **Pérdida de Retorno (Return Loss):**
 - SC/APC: ≥ 50 dB.
- **Direccionalidad:** ≥ 55 dB.
- **Estabilidad en Temperatura:** Variación de pérdida ≤ 0.5 dB en el rango de temperatura de operación.

3. Construcción Física

- **Material de la Caja:** ABS o acero inoxidable, resistente a impactos y condiciones ambientales.
- **Dimensiones:** Aprox. 100 mm x 80 mm x 10 mm (las dimensiones pueden variar según el diseño específico).
- **Peso:** Aprox. 200 gramos.
- **Tipo de Empaque:** Cada splitter se entrega en un paquete individual sellado para protección contra humedad y polvo.

4. Condiciones Ambientales

- **Rango de Temperatura de Operación:** -40°C a $+85^{\circ}\text{C}$, adecuado para instalaciones exteriores en postes.

www.munisajuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 503

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

32

				<ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura de Almacenamiento: - 40°C a +85°C.• Humedad Relativa: 5% a 95% sin condensación.• Resistencia a la Humedad y el Polvo: Diseño sellado para operar en ambientes exteriores expuestos. <p>5. Compatibilidad y Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Compatible con redes GPON, EPON, FTTH, y sistemas de videovigilancia que utilicen fibra óptica.• Aplicación Principal: Distribución de señales ópticas desde una única fuente a múltiples cámaras de videovigilancia en un entorno de postes.• Uso: Ideal para entornos donde se requiere dividir una señal óptica en múltiples puntos finales, como en sistemas de vigilancia distribuidos geográficamente. <p>6. Instalación y Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Método de Instalación: Puede ser montado en racks o cajas de distribución en postes, con fácil acceso para mantenimiento.• Facilidad de Mantenimiento: Los conectores SC/APC o SC/UPC permiten una fácil conexión y desconexión para pruebas y mantenimiento sin afectar a las otras salidas.• Cableado: Entrada de fibra protegida con tubo de protección para evitar daños durante la instalación y operación. <p>7. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: CE, RoHS, ISO 9001.• Pruebas de Calidad: Cada unidad es probada para verificar la pérdida de inserción, la uniformidad y otras propiedades ópticas críticas.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.• Adjuntar ficha técnica
--	--	--	--	--



www.munisajuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

31

34	ROSETA ÓPTICA 2P 4X2 SUPERPOSICIÓN	56	UND	 1. Características Generales <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Producto: Roseta Óptica para empalmes y conexiones de fibra óptica.• Configuración de Puertos: 2 puertos.• Capacidad de Fibras: Capacidad para alojar hasta 4 fibras ópticas.• Tipo de Conectores: Compatible con conectores SC/APC, SC/UPC.• Material de la Caja: Plástico ABS de alta resistencia, ignífugo y libre de halógenos.• Color: Blanco. 2. Dimensiones y Peso <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones:<ul style="list-style-type: none">◦ Ancho: Aprox. 86 mm.◦ Altura: Aprox. 86 mm.◦ Profundidad: Aprox. 24 mm.• Peso: Aprox. 100 gramos.• Diseño: Compacto y de perfil bajo, adecuado para instalaciones en espacios reducidos o en postes con múltiples dispositivos. 3. Características Mecánicas <ul style="list-style-type: none">• Método de Instalación: Montaje en superficie o superposición sobre otras cajas o rosetas.• Resistencia al Impacto: Soporta golpes y vibraciones propias de las instalaciones en postes exteriores.• Entrada y Gestión de Cables: Dos entradas de cable con sistema de retención para evitar tirones y proteger las fibras.• Bandejas Internas: Incluye bandejas de organización de fibras para asegurar un radio de
----	--	----	-----	--



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

30

				<p>curvatura adecuado y proteger las fibras durante el manejo.</p> <p>4. Propiedades Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura de Operación: -20°C a +60°C, adecuado para uso en exteriores.• Resistencia a la Humedad: Diseño sellado que protege contra la entrada de polvo y humedad.• Protección UV: Material resistente a la radiación UV para evitar el deterioro en instalaciones expuestas al sol. <p>5. Compatibilidad y Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Compatible con sistemas GPON, EPON, FTTH y redes de videovigilancia basadas en fibra óptica.• Aplicación Principal: Proporciona una solución de terminación de fibra óptica en postes para sistemas de videovigilancia, facilitando la distribución de la señal óptica a las cámaras conectadas.• Usos: Ideal para la interconexión y distribución de fibras ópticas en proyectos de seguridad y videovigilancia en áreas urbanas o industriales. <p>6. Instalación y Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Facilidad de Instalación: La superposición permite una instalación rápida sobre otras cajas de conexión o en superficies planas, ahorrando espacio.• Accesibilidad: Tapa frontal removible con cierre a presión, que facilita el acceso para mantenimiento y reconexión sin herramientas especiales.• Protección de Fibras: Los puertos de entrada y salida están diseñados para minimizar el riesgo de daño a las fibras durante la instalación y el uso. <p>7. Identificación y Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none">• Etiquetado: Espacio para etiquetas de identificación de fibra para facilitar la gestión y el mantenimiento.
--	--	--	--	---



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
AYACUCHO
Ing. Danny Victor Tinedo M.
Expresidente en S. de la Información

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

29

				<ul style="list-style-type: none">• Cierre de Seguridad: Opción de cierre con tornillo o precinto para evitar accesos no autorizados. 8. Certificaciones y Garantías <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: ISO 9001, CE, RoHS.• Pruebas de Calidad: Cada unidad se somete a pruebas de resistencia mecánica y de protección contra la intemperie.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.• Adjuntar ficha técnica
35	EXTENSIÓN ÓPTICA CONECTORIZADA 01F MONOMODO SC-APC. G-657A - D	56	UND	 1. Características Generales <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Fibra: Monomodo (Single Mode) G.657.A2.• Número de Fibras: 1 fibra.• Tipo de Conector: SC/APC• Tipo de Cable: Fibra óptica monomodo con cubierta reforzada para uso exterior.• Longitud del Cable: Longitudes variables disponibles (se especifica según los requisitos del proyecto). 2. Propiedades Ópticas <ul style="list-style-type: none">• Atenuación por Inserción: ≤ 0.3 dB.• Pérdida de Retorno (Return Loss): ≥ 60 dB.• Longitud de Onda Operativa: 860 nm a 1650 nm, optimizada para las ventanas de transmisión de 1310 nm y 1550 nm.• Estabilidad en Temperatura: Variación de pérdida ≤ 0.5 dB en el rango de temperatura de operación.• Dispersión: Baja dispersión cromática, ideal para largas distancias y alta velocidad de transmisión.



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

23

3. Construcción del Cable

- **Revestimiento de la Fibra:** Revestimiento primario de 250 µm y buffer secundario de 900 µm.
- **Cubierta del Cable:** LSZH (Low Smoke Zero Halogen), con protección contra rayos UV y resistencia a la intemperie, ideal para instalaciones exteriores.
- **Diámetro Exterior del Cable:** Aproximadamente 2.0 mm a 3.0 mm.
- **Refuerzo:** Fibras de aramida (Kevlar) para mayor resistencia mecánica.
- **Resistencia a la Tracción:** ≥ 100 N.
- **Curvatura Mínima:** Radio mínimo de curvatura de 15 mm (instalación); 10 mm (operación).

4. Compatibilidad y Aplicaciones

- **Compatibilidad:** Compatible con redes GPON, EPON, FTTH, y sistemas de videovigilancia que utilizan fibra óptica monomodo.
- **Aplicación Principal:** Conexión de cámaras de videovigilancia a la red troncal de fibra óptica en instalaciones aéreas sobre postes.
- **Uso:** Ideal para despliegues en exteriores donde se requiere alta durabilidad y rendimiento óptico en condiciones exigentes.

5. Condiciones Ambientales

- **Rango de Temperatura de Operación:** -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$, adecuado para uso en exteriores.
- **Resistencia a la Humedad:** Diseño resistente a la humedad, apto para ambientes exteriores adversos.
- **Resistencia a Rayos UV:** Materiales con protección UV para asegurar la longevidad en instalaciones expuestas al sol.

6. Instalación y Mantenimiento

- **Método de Instalación:** Fácil instalación en postes y otras estructuras exteriores, con opciones para fijación mediante grapas o abrazaderas.
- **Facilidad de Mantenimiento:** Conector SC/APC permite una conexión y desconexión rápida y segura para mantenimiento y pruebas.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Delfino Víctor Torres Morales
Ejecutivo del Sistema de Información
CIP: 2596764

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

27

				<ul style="list-style-type: none">Identificación y Gestión: Marcado del cable para facilitar la identificación y la gestión durante la instalación. <p>7. Identificación y Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none">Marcado del Cable: Incluye marcado cada metro para una fácil identificación durante la instalación.Etiquetas de Conectores: Conectores SC/APC de color verde para evitar errores de conexión y asegurar la compatibilidad óptica. <p>8. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">Certificaciones: CE, RoHS, ISO 9001.Pruebas de Calidad: Cada extensión óptica se prueba individualmente para garantizar la integridad óptica y mecánica.Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.Adjuntar ficha técnica
36	TERMINACIÓN DE RED ÓPTICA (ONT)	56	UND	 <p>1. Características Generales</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de Dispositivo: ONT (Optical Network Terminal) para redes GPON/EPON.Interfaz Óptica: SC/APC para conexión de fibra monomodo.Compatibilidad de Red: Cumple con los estándares ITU-T G.984 GPON y IEEE 802.3.Capacidad de Usuarios: Soporta conexión de múltiples dispositivos IP como cámaras de videovigilancia.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Víctor Tineo-Mro
Especialista en Supervisión e Información
C.E. N° 224-2014

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

26



				<ul style="list-style-type: none">• Interfaz de Red:<ul style="list-style-type: none">○ Puertos Ethernet: 4 puertos RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps).○ Wi-Fi (opcional): Compatible con 802.11b/g/n/ac (2.4 GHz y 5 GHz) para conexiones inalámbricas. <p>2. Construcción Física</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones:<ul style="list-style-type: none">○ Ancho: 160 mm.○ Altura: 120 mm.○ Profundidad: 30 mm.• Peso: Aproximadamente 250 gramos.• Material del Chasis: Plástico ABS resistente a impactos y fuego.• Color: Blanco o negro, con acabado mate.• Montaje: Opciones para montaje en pared o en postes, con kit de instalación incluido. <p>3. Rendimiento y Capacidades</p> <ul style="list-style-type: none">• Velocidad de Transmisión:<ul style="list-style-type: none">○ Downstream: Hasta 2.5 Gbps.○ Upstream: Hasta 1.25 Gbps.• Calidad de Servicio (QoS): Soporte para múltiples colas de prioridad para garantizar la calidad de la transmisión de video.• VLAN: Soporte para VLANs (802.1Q) para segmentación de la red y mejorar la seguridad. <p>4. Gestión y Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestión de Red:<ul style="list-style-type: none">○ CLI (Interfaz de Línea de Comandos): Acceso mediante SSH o Telnet.○ Interfaz Web GUI: Para una gestión visual y sencilla del dispositivo.○ SNMP: Soporte para SNMP v1/v2/v3 para monitoreo remoto.• Seguridad:<ul style="list-style-type: none">○ Encriptación AES: Protección de la transmisión de datos.○ Cortafuegos: Firewall integrado con soporte para NAT y ACLs.
--	--	--	--	---

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Ticona Ríos
Especialista en Sistemas e Informática

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

25

			<ul style="list-style-type: none">Control de Acceso: Soporte para listas de control de acceso (ACL) para mejorar la seguridad. <p>5. Condiciones Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none">Rango de Temperatura de Operación: -10°C a +55°C, adecuado para exteriores en áreas protegidas o gabinetes.Rango de Temperatura de Almacenamiento: -20°C a +70°C.Humedad Relativa: 5% a 95% sin condensación.Protección Contra Polvo y Agua: IP54 para instalaciones exteriores en postes, protegiendo contra polvo y salpicaduras de agua. <p>6. Conectividad y Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">Conectividad:<ul style="list-style-type: none">Fibra Óptica: Puerto SC/APC para conexión directa a la red de fibra.Ethernet: Hasta 4 puertos RJ45 para conexión de cámaras y otros dispositivos.Alimentación:<ul style="list-style-type: none">Fuente de Alimentación: 12V DC, 1A (con adaptador incluido).Consumo de Energía: ≤ 10W.Facilidad de Mantenimiento: LEDs indicadores de estado para facilitar el monitoreo del rendimiento y la resolución de problemas. <p>7. Aplicaciones y Usos</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicación Principal: Terminación de red óptica en instalaciones de cámaras de videovigilancia montadas en postes, asegurando una conexión fiable y rápida a la red.Uso: Ideal para aplicaciones en entornos urbanos o industriales donde la vigilancia y seguridad son esenciales. <p>8. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">Certificaciones: CE, FCC, RoHS, ISO 9001.Pruebas de Calidad: Cada ONT es sometido a pruebas de rendimiento, compatibilidad y durabilidad antes de su entrega.
--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Torres M.
Experiencia en Software e Informática
CIF N° 296784

www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558


Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

29

				<ul style="list-style-type: none">Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.Adjuntar ficha técnica
37	CABLE F/UTP CAT. 6 A LSZH-3	800	MTS	<div></div> <p>1. Características Generales</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de Cable: F/UTP (Foiled Unshielded Twisted Pair) Categoría 6A.Estándar de Transmisión: Cumple con las especificaciones de Categoría 6A según TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, y EN 50173.Capacidad de Transmisión: Hasta 10 Gbps (Gigabit Ethernet) a una frecuencia de 500 MHz.Aplicaciones: Adecuado para sistemas de videovigilancia, transmisión de datos, VoIP, y PoE (Power over Ethernet). <p>2. Construcción del Cable</p> <ul style="list-style-type: none">Estructura:<ul style="list-style-type: none">Pares Trenzados: 4 pares trenzados con separación entre pares para reducir interferencias.Apantallamiento: Cinta de aluminio (Foil) que cubre todos los pares para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI).Cubierta Exterior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen), que emite baja cantidad de humo y no libera halógenos tóxicos en caso de incendio.Color del Cable: Azul, negro, o según especificación del proyecto.Diámetro Exterior: Aproximadamente 7.2 mm. <p>3. Propiedades Eléctricas</p> <ul style="list-style-type: none">Impedancia Nominal: 100 ± 15 ohmios.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Denny Victor Talledo M.
Especialista en Sistemas e Informática
CIP N° 296764

www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO

Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

23

- Capacitancia Mutua: 5.6 nF/100 m (máx.).
- Resistencia del Conductor: ≤ 9.38 ohmios por 100 m.
- Atenuación: ≤ 20.9 dB/100 m a 100 MHz.
- NEXT (Near-End Crosstalk): ≥ 74.3 dB a 100 MHz.
- PSNEXT (Power Sum Near-End Crosstalk): ≥ 72.3 dB a 100 MHz.
- ACR (Attenuation-to-Crosstalk Ratio): ≥ 53.4 dB a 100 MHz.

4. Resistencia Mecánica

- Resistencia a la Tracción: ≥ 100 N.
- Radio de Curvatura: 4 veces el diámetro exterior del cable durante la instalación, 8 veces en operación.
- Temperatura de Operación: -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$, adecuado para uso en exteriores protegidos.

5. Propiedades Ambientales

- Cubierta LSZH: Emite bajas emisiones de humo y no produce gases tóxicos ni corrosivos, lo que lo hace seguro para instalaciones en áreas públicas o industriales.
- Protección UV: Resistente a los rayos ultravioleta, adecuado para instalaciones exteriores expuestas al sol.
- Resistencia al Agua: Protegido contra la humedad y la entrada de agua, adecuado para uso en entornos exteriores o en postes.

6. Compatibilidad y Aplicaciones

- Compatibilidad: Compatible con todos los dispositivos de red Cat 6A y anteriores (Cat 5e, Cat 6), incluyendo cámaras IP, switches, routers y otros dispositivos de red.
- Aplicación Principal: Transmisión de datos y alimentación eléctrica (PoE) en sistemas de videovigilancia instalados en postes y otros entornos exteriores.
- Uso: Ideal para instalaciones de videovigilancia en exteriores que requieren un cableado robusto y de alta velocidad para soportar cámaras de alta resolución.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Jimbo Morán, Uys
Especialista en Sistemas e Informática
CIP 21876

www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

000 - 313 000

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N° 119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

22

				<p>7. Instalación y Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Método de Instalación: Puede ser instalado en conductos, canalizaciones, o directamente en postes con accesorios de fijación adecuados.• Facilidad de Manejo: Cable flexible para facilitar la instalación en espacios reducidos o alrededor de obstáculos.• Mantenimiento: Fácil identificación y organización gracias a la codificación de colores de los pares y la marcación en la cubierta. <p>8. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: CE, RoHS, ISO 9001, UL Listed.• Pruebas de Calidad: Cada lote de cable es probado para verificar la resistencia mecánica, la impedancia y la atenuación.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.• Adjuntar ficha técnica
38	PATCH CORD F/UTP MULTIFILAR CAT 6A DE 1 m	60	UND	<div></div> <p>1. Categoría y Rendimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Categoría: Cat 6A.• Soporte a POE: 802.3af y 802.3at• Diámetro nominal : 6.3mm <p>2. Longitud:</p> <ul style="list-style-type: none">• Longitud del Cable: 1 metro (3.28 pies). <p>3. Tipo de Cable:</p> <ul style="list-style-type: none">• F/UTP <p>3. Aislamiento Conductor:</p>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Vinco Morales
Especialista en Sistemas e Informáticas
CIP N° 296764

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

21

				<ul style="list-style-type: none">• Polietileno (PE) <p>4. Conductor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cobre trenzado de 26 AWG <p>5. Interfaz de Conector:</p> <ul style="list-style-type: none">• Plug RJ-45 estándar. <p>6. Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none">• De Aluminio alrededor de cada par y cable drenaje. <p>7. Cantidad de Pares:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 pares <p>8. Chaqueta:</p> <ul style="list-style-type: none">• LSZH. <p>9. Cumple o supera:</p> <ul style="list-style-type: none">• ANSI / TIA 568C.2 ISO / IEC 61156-6 EN 50288-4-1 ISO / IEC 11801 EN 50173 EMC Rating9 RoHS 2.0 Compliance REACH Compliance Electrical Performance C&A Channel. <p>10. Temperatura de Operación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura Operativa: -20°C a +60°C. <p>11. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10GBase-T (IEEE 802.3an) 1000Base-TX (TIA / EIA-854) 1000Base-T (IEEE 802.3ab) 100Base-TX (IEEE 802.3u) 10Base-T (IEEE 802.3).• Compatibilidad: Compatible con equipos de red que utilicen conectores RJ45, incluyendo switches, routers y servidores. <p>12. Color:</p> <ul style="list-style-type: none">• Color del Cable: LSZH: Indistinto
--	--	--	--	---



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558


Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

20

				<p>13. Clasificación de llama:</p> <ul style="list-style-type: none">UL 444, CMH, CMX, CM, CMG, CMR, CPR Clase Eca (BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016). <p>14. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 año de durabilidad <p>Adjuntar ficha tecnica</p> 
39	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO RAKEABLE 48 PUERTOS	01	UND	<p>1.Características Generales</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de Producto: Distribuidor Interno Óptico (ODF - Optical Distribution Frame) Rakeable.Capacidad de Puertos: 48 puertos, compatible con conectores SC/APC.Compatibilidad de Fibra: Monomodo (Single Mode) G.652D.Montaje: Rakeable en racks estándar de 19 pulgadas, altura 2U.Aplicación Principal: Distribución de fibra óptica para sistemas de videovigilancia en instalaciones exteriores o interiores en postes. <p>2. Construcción Física</p> <ul style="list-style-type: none">Material del Chasis: Acero laminado en frío, con recubrimiento en polvo electrostático para protección contra la corrosión.Color del Chasis: Negro o gris, con acabado mate.Dimensiones:<ul style="list-style-type: none">Ancho: 482.6 mm (19 pulgadas).Altura: 88.9 mm (2U).Profundidad: 300 mm a 350 mm, según el modelo.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Víctor Sured Morales
Especialista en Sistemas e Informáticas
CIP N° 286714

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creado el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

18

				<p>6. Compatibilidad y Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Compatible con todos los tipos de fibra óptica estándar, incluyendo GPON, EPON, y redes de videovigilancia basadas en fibra óptica.• Aplicación Principal: Conexión, distribución y protección de cables de fibra óptica en sistemas de videovigilancia montados en postes o en gabinetes exteriores.• Uso: Ideal para proyectos donde se necesita una distribución ordenada y segura de múltiples fibras ópticas en entornos industriales o exteriores. <p>7. Instalación y Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Método de Instalación: Rackable en racks estándar de 19 pulgadas, con posibilidad de instalación en gabinetes exteriores o interiores.• Facilidad de Mantenimiento: Paneles deslizables y puertas de acceso rápido para facilitar la conexión, reconexión y mantenimiento de las fibras.• Seguridad: Cierre con llave para evitar accesos no autorizados, protegiendo las conexiones críticas de la red. <p>8. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificaciones: CE, RoHS, ISO 9001.• Pruebas de Calidad: Cada unidad es probada para verificar la resistencia mecánica, la protección contra la corrosión, y la integridad en condiciones ambientales adversas.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.• Adjuntar ficha técnica
40	CONCENTRADOR OPTICO GPON	01	KIT	

1. Características Generales

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Tinoco Morales
Especialista en Transmisión e Información
CIP N° 274/84



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

12

				<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Dispositivo: Concentrador Óptico GPON (Optical Line Terminal - OLT).• Número de Puertos GPON: 4 a 8 puertos GPON, dependiendo del modelo.• Capacidad de Usuarios por Puerto: Hasta 128 ONTs (Optical Network Terminals) por puerto GPON, permitiendo conectar múltiples cámaras de videovigilancia.• Interfaz de Red:<ul style="list-style-type: none">◦ Puertos Ethernet Uplink: 2 a 4 puertos 10G SFP+.◦ Puertos Ethernet Downlink: 4 a 8 puertos Gigabit Ethernet.• Normativa de Red: Cumple con los estándares ITU-T G.984/G.988 para GPON.• Capacidad de Transmisión: Soporta hasta 2.5 Gbps downstream y 1.25 Gbps upstream por puerto GPON. <p>2. Construcción Física</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones:<ul style="list-style-type: none">◦ Ancho: 19 pulgadas (rackeable).◦ Altura: 1U, dependiendo del modelo.◦ Profundidad: 300 mm a 400 mm.• Peso: Aproximadamente 5 a 7 kg.• Material del Chasis: Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo electrostático para resistencia a la corrosión.• Color del Chasis: Negro o gris. <p>3. Propiedades de Rendimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de Conmutación: 10 Gbps o superior.• Buffer de Paquetes: 2 MB a 4 MB, según el modelo.• Latencia: Baja latencia para garantizar el rendimiento óptimo en la transmisión de video en tiempo real.• QoS (Calidad de Servicio): Soporte para múltiples colas de prioridad para garantizar la transmisión eficiente de video y otros servicios críticos. <p>4. Gestión y Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestión de Red:
--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Dohny Víctor Tello Morales
Especialista en Sistemas e Informáticas
C.R. 00000

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

16

				<ul style="list-style-type: none">o CLI (Interfaz de Línea de Comandos): Acceso mediante SSH o Telnet.o Interfaz Web GUI: Para una gestión fácil y visual del sistema.o SNMP: Soporte para SNMP v1/v2/v3 para monitoreo y administración remota.• Seguridad:<ul style="list-style-type: none">o Encriptación AES: Protección de datos en la capa GPON.o Control de Acceso: Listas de control de acceso (ACLs) para restringir el tráfico no autorizado.o VLAN: Soporte para VLANs IEEE 802.1Q para segmentación y seguridad de la red. <p>5. Condiciones Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none">• Rango de Temperatura de Operación: -10°C a +55°C, adecuado para instalaciones interiores en gabinetes de poste o en salas de telecomunicaciones protegidas.• Humedad Relativa: 5% a 95% sin condensación.• Resistencia a la Vibración: Diseño robusto para soportar vibraciones y movimientos en instalaciones en postes. <p>6. Compatibilidad y Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad: Compatible con ONTs de diversos fabricantes que cumplan con los estándares GPON.• Aplicación Principal: Concentración y distribución de señales ópticas para la transmisión de video y datos en sistemas de videovigilancia basados en fibra óptica.• Uso: Ideal para proyectos donde se requiere una distribución eficiente y confiable de señales de video en redes de fibra óptica, como en sistemas de vigilancia de grandes áreas urbanas o industriales. <p>7. Alimentación y Consumo</p> <ul style="list-style-type: none">• Fuente de Alimentación:<ul style="list-style-type: none">o Entrada de Alimentación: 220V AC (alternativamente 48V DC, según el modelo).
--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Dómy Víctor Flores Morales
Especialista en Supervisión Informática
CIP N° 296734

www.munisajuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

15

				<ul style="list-style-type: none">Consumo de Energía: $\leq 150W$.Opciones de Redundancia: Fuente de alimentación redundante para garantizar alta disponibilidad y confiabilidad en entornos críticos. <p>8. Instalación y Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">Método de Instalación: Montaje en rack estándar de 19 pulgadas.Acceso y Mantenimiento: Acceso frontal para la gestión de puertos y monitoreo de estado mediante LEDs indicadores.Monitoreo y Diagnóstico: LEDs para monitoreo de estado de los puertos, alimentación y sistema general. <p>9. Certificaciones y Garantías</p> <ul style="list-style-type: none">Certificaciones: CE, FCC, RoHS, ISO 9001.Pruebas de Calidad: Cada concentrador es probado para verificar su capacidad de transmisión, gestión de tráfico, y compatibilidad con dispositivos de red.Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación.Adjuntar ficha técnica
41	Unidad PDU para rack 1Ru, 15A	03	UND	 <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">Cable vulcanizado: 3CX16 AWGToma universal: 8 Salidas UniversalesMedida: 1RU, 19"Voltaje: 220 – 250V AC – 50-60 Hz.Máx. corriente: 15ARango de temperatura: -25°C – 85°CColor: NegroGabinetes y Rack: Estándar EIA-310



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558



Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°179 - Huamanga - Ayacucho



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA**
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

19

				<ul style="list-style-type: none">• Metraje del cable: 3 metros• Material: Aluminio <p>2. Montaje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montaje en Rack: Incluye soportes para montaje horizontal en racks de 19 pulgadas, compatible con montaje estándar de 1U.• Accesorios de Montaje: Tornillos y soportes incluidos para asegurar la unidad al rack.• Diseño Rackable <p>3. Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none">• LED Indicador de Encendido: Luz LED para indicar el estado de encendido y operación de la unidad. <p>4. Certificaciones de Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificación RoHS, CE e ISO <p>5. Protección Física:</p> <ul style="list-style-type: none">• Chasis Resistente: Estructura robusta diseñada para soportar el ambiente de un centro de datos. <p>6. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 años de durabilidad <p>Adjutar ficha tecnica</p>
42	TRANCEIVER SFP 10G DUPLEX 300M BASE 10	01	UND	  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA</p> <p>Ing. Denny Victor Tinedo Morales Especialista en Sistemas e Informática CIP N° 396744</p>

www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

13

				<p>Tipo y Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de TRANCEIVER: SFP+ (Small Form-Factor Pluggable Plus).Estándar de Red: 10GBASE-SR, conforme a IEEE 802.3ae. <p>2. Velocidad de Transmisión:</p> <ul style="list-style-type: none">Velocidad de Datos: 10 Gbps. <p>3. Distancia Máxima:</p> <ul style="list-style-type: none">Alcance mínimo: Desde 300 metros a más <p>4. Tipo de Fibra:</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo de Fibra: Monomodo <p>5. Conectores:</p> <ul style="list-style-type: none">Conector: LC duplex, que permite la conexión de dos fibras ópticas. <p>6. Longitud de Onda:</p> <ul style="list-style-type: none">Longitud de Onda Nominal: 850 nm. a 1650 nm. <p>7. Potencia Óptica:</p> <ul style="list-style-type: none">Potencia de Transmisión: -7.3 dBm a -1 dBm.Sensibilidad del Receptor: -11.1 dBm. <p>8. Alimentación y Consumo de Energía:</p> <ul style="list-style-type: none">Voltaje de Alimentación: 3.3V.Consumo de Energía: Menos de 1.5W. <p>9. Temperatura de Operación:</p> <ul style="list-style-type: none">Rango de Temperatura Operativa: 0°C a 70°C <p>10. Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none">Compatibilidad con Switches y Routers: Compatible con una amplia gama de equipos de red que soportan módulos SFP+, incluyendo
--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Víctor Torres Morales
Especialista en Sistemas de Información
CIP N° 296764

www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

1/2

				<p>dispositivos de fabricantes como Cisco, Juniper, Dell, HP, y otros.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hot-swappable: Capacidad para ser intercambiado en caliente, permitiendo su reemplazo sin necesidad de apagar el equipo. <p>11. Cumplimiento de Normas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normativas: Cumple con MSA (Multi-Source Agreement) para la interoperabilidad con otros dispositivos y módulos.• Certificaciones: CE, FCC, RoHS. <p>12. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso: Ideal para enlaces de alta velocidad en centros de datos, enlaces de backbone de red, y otras aplicaciones de transmisión de datos a corta distancia.• Garantía del Producto: 1 año de garantía contra defectos de fabricación• Adjuntar ficha técnica
43	PATCH CORD 1 M CAT 6A	62	UND	 <p>1. Categoría y Rendimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Categoría: Cat 6A.• Soporte a POE: 802.3af y 802.3at• Diámetro nominal : 6.3mm <p>2. Longitud:</p> <ul style="list-style-type: none">• Longitud del Cable: 1 metro (3.28 pies). <p>3. Tipo de Cable:</p> <ul style="list-style-type: none">• F/UTP <p> Ing. Danny Victor Víctor Morales Especialista en Sistemas e Informática CIP N° 75624</p>



www.munisanjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

066 - 313 568

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

7r. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

4

				<p>3. Aislamiento Conductor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Polietileno (PE) <p>4. Conductor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cobre trenzado de 26 AWG <p>5. Interfaz de Conector:</p> <ul style="list-style-type: none">• Plug RJ-45 estándar. <p>6. Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none">• De Aluminio alrededor de cada par y cable drenaje. <p>7. Cantidad de Pares:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 pares <p>8. Chaqueta:</p> <ul style="list-style-type: none">• LSZH. <p>9. Cumple o supera:</p> <ul style="list-style-type: none">• ANSI / TIA 568C.2 ISO / IEC 61156-6 EN 50288-4-1 ISO / IEC 11801 EN 50173 EMC Rating9 RoHS 2.0 Compliance REACH Compliance Electrical Performance C6A Channel. <p>10. Temperatura de Operación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura Operativa: -20°C a +60°C. <p>11. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10GBase-T (IEEE 802.3an) 1000Base-TX (TIA / EIA-854) 1000Base-T (IEEE 802.3ab) 100Base-TX (IEEE 802.3u) 10Base-T (IEEE 802.3).• Compatibilidad: Compatible con equipos de red que utilicen conectores RJ45, incluyendo switches, routers y servidores. <p>12. Color:</p>
--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Victor Tizco Morales
Especialista en Sistemas e Informática
CIP N° 296764

www.munisanjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisanjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 559

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

10

				<ul style="list-style-type: none">Color del Cable: LSZH: Indistinto <p>13. Clasificación de llama:</p> <ul style="list-style-type: none">UL 444, CMH, CMX, CM, CMG, CMR, CPR Clase Eca (BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016). <p>14. Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none">Garantía de 1 año de durabilidadAdjuntar ficha técnica
--	--	--	--	--

V. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN (De corresponder)

Para la presente contratación, los bienes deberán estar acorde a las normas vigentes para una correcta funcionalidad.

VI. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS (De corresponder)

NO CORRESPONDE

VII. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN (De corresponder)

NO CORRESPONDE

VIII. GARANTIA COMERCIAL (Obligatorio)

El contratista es responsable ante la entidad de cumplir con la entrega de bienes de buena calidad, en buenas condiciones de acuerdo a las E.E.T.T, sin ningún tipo de defectos, deberá cumplir con las características requeridas y serán verificados por los responsables de la obra. El proveedor se hará responsable del cambio de los bienes malogrados y/o deteriorados

IX. MUESTRAS (De corresponder)

NO CORRESPONDE

X. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUMA ALZADA

XI. REQUISITOS DEL PROVEEDOR y/o PERSONAL (De corresponder)

El proveedor o contratista, deberá tener en cuenta y acreditar los siguientes:

- Persona Natural o Jurídica
- Contar con Registro Único de Contribuyente (RUC) habido y activo.
- Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP) vigente.
- No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.

XII. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. CAPACIDAD LEGAL

HABILITACIÓN

Requisitos:

El postor debe estar debidamente inscrito y con habilitación vigente en el Registro Nacional de Proveedores del Estado como proveedor de bienes.

Importante

De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Ing. Danny Víctor Muñoz Morales
Especialista en Sistemas e Informáticas
CIP N° 200784



www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N°79 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creado el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

9

establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.

Acreditación:

constancia o documentos de inscripción del RNP vigente como proveedor de bienes.

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 200,000.00 (Doscientos mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 50,000.00 (cincuenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipos audiovisuales y accesorios, sistemas de soporte y montaje para equipos electrónicos, equipos para control y automatización, elementos de interconexión y cableado estructurado.

Acreditación:

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 pago³ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.



³ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contratación 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 [se 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".



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE SAN JUAN BAUTISTA
ING. DANNY VICTOR TIRADO MORALES
Fiscalizador de Contratos y Subcontratos

www.munisajuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisajuanbautista.gob.pe

066 - 373 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Tr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creado el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

8

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.

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".

XIII. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN (Obligatorio)

Lugar: El Lugar de entrega será Almacén de Obra, ubicado en Asociación Aprovisa del distrito de San Juan Bautista, Previa Coordinación con el Responsable del Proyecto y Almacén General de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista

Plazo: El plazo de entrega será, de 07 días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra o de la suscripción del contrato según sea el caso.

XIV. CONFORMIDAD (Obligatorio)

La conformidad de servicio será otorgado por el Especialista de Sistemas y comunicaciones, especialista de calidad y Residente de Obra, con el Vº Bº del Supervisor de Obra y validada por la Sub Gerencia de Infraestructura en cada informe correspondiente al servicio, después de la verificación de las actividades encargadas al contratado, el cual otorgará dentro de un plazo de cinco (05) días hábiles, previa presentación de documentos sustentatorios por parte del contratado los mismos que serán tramitados de acuerdo al sistema de la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista

XV. FORMA DE PAGO Y CONDICIONES DE PAGO (Obligatorio)

El pago se realizará en PAGO UNICO al 100%, para lo cual se presentará lo siguiente:
Documentos que se presentará para el pago:

- Comprobante de pago
- Conformidad por parte del residente de obra, Vº Bº del supervisor de obra.

Los pagos obligatoriamente se efectuarán a través de abono en la respectiva cuenta Interbancaria (CCI).



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 - Huamanga - Ayacucho



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960, Mediante Ley N° 13415

7

El Contratista deberá ingresar los documentos que corresponda para el pago del servicio deberá ser remitida por la mesa de parte de la entidad ubicada en la dirección Jr. España N°119.

XVI. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El proveedor es el responsable de cumplir con la entrega de los bienes de acuerdo a lo señalado en la presente especificación técnica, de acuerdo a los plazos establecidos.

El proveedor asumirá todos los costos de traslado del bien hasta el lugar de entrega señalado en el punto XII, y responsabilizarse y/o cambiar los productos malogrados y/o deteriorados en un plazo de acuerdo a lo establecido en la normativa de la entidad, de ser el caso; sin costo adicional.

XVII. PENALIDADES (Obligatorio)

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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = $0.10 \times \text{monto}$

$F \times \text{plazo en días}$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios y consultorías: $F = 0.25$
 - b.2) Para obras: $F = 0.15$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

XVIII. OTRAS PENALIDADES

No aplica

XIX. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Municipalidad puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- a) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- b) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- c) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.
- d) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparado en un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolver de forma total o parcial la Orden de Compra o de Servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

XX. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

EL POSTOR 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.

Asimismo, EL POSTOR 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



www.munisjuanbautista.gob.pe

mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

066 - 313 558

Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

Jr. España N°119 Huamanga - Ayacucho





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN JUAN BAUTISTA
HUAMANGA - AYACUCHO
Creada el 7 de abril de 1960. Mediante Ley N° 13415



6

sus socios accionistas participacionistas integrantes de los órganos de Administración apoderados representantes legales, funcionarios asesores.

Además, EL POSTOR 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 del personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

xxi. **SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Reglamento de Contratación y Ejecución de Obras Públicas Ing. Cristian Norberto Chocchi RESPONSABLE DE OBRA CIP N° 248902	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Reglamento de Contratación y Ejecución de Obras Públicas Ing. SANDRA LÓPEZ ESPINOZA CIP 107577 SUB GERENTE DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
FIRMA ÁREA TÉCNICA	VºBº ÁREA USUARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Reglamento de Contratación y Ejecución de Obras Públicas
Ing. CIRILO ALEJANDRO PALOMINO MARTÍNEZ
Suplente CIP N° 126037

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Reglamento de Contratación y Ejecución de Obras Públicas
Ing. Danny Víctor Luján Morales
Ejecutivo en Sistema de Contratación
CIP N° 294764

www.munisjuanbautista.gob.pe

✉ mesadepartes@munisjuanbautista.gob.pe

☎ 066 - 313 558

📍 Municipalidad Distrital de San Juan Bautista - Ayacucho

📍 Jr. España N° 719 - Huamanga - Ayacucho



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.*



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	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>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> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>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</p> <p>[100] puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

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 PAGO¹²

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.

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.

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



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 ACCESORIAS¹³

“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 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

¹³ 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 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

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a 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 no supere el monto señalado anteriormente.

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 CONTROVERSIAS¹⁴

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:

¹⁴ 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).



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



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 Digitales¹⁵.

¹⁵ 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1

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) :		
MYPE ¹⁶		Sí	No	
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.

¹⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁷ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1

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) :			
MYPE ¹⁸		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²⁰		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

¹⁸ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁹ Ibídem.

²⁰ Ibídem.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



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 compra²¹

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 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.

²¹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1

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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1

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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁴

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



.....
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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
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

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1

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 empresa²⁵ 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.²⁶

[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.

²⁵ 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 aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

²⁶ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
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 ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										
3										

²⁷ 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.

²⁸ 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.

²⁹ 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*".

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ 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.

³² Consignar en la moneda establecida en las bases.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
PRIMERA CONVOCATORIA



Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 27	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO28	EXPERIENCIA PROVENIENTE29 DE:	MONEDA	IMPORTE30	TIPO DE CAMBIO VENTA31	MONTO FACTURADO ACUMULADO 32
4										
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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
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° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.



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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-MDSJB/CS-1

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.