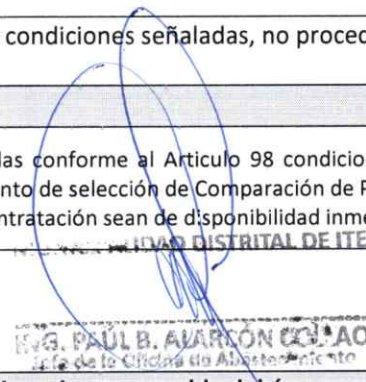


## ANEXO N° 1

| Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios   |   |   |  |                           |           |
|--|---|---|--|---------------------------|-----------|
| 1  | Datos del documento   | Número de informe                         |  |                           |           |
|  |   | Fecha de informe                          |  | 05 DE octubre DE 2023     |           |
| 2  | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | Bienes   | X                         | Servicios |
|  |   | Descripción del objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA. |                           |           |
| 3  | <b>Antecedentes</b><br><b>Cuadro de necesidades Pedido N° 3084</b> , ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA, requiere de adquisición de MATERIALES ELÉCTRICAS, adjunto para tal efecto especiaciones técnicas del bien requerido.<br><br>Al contar con el requerimiento formalmente presentado, se actuó según lo dispuesto en el Artículo N° 18 de la ley de contrataciones del estado, 18.1 La Entidad debe establecer el valor estimado de las contrataciones de bienes y servicios y el valor referencial en el caso de ejecución y consultoría de obras, con el fin de establecer la aplicación de la presente Ley y el tipo de procedimiento de selección, en los casos que corresponda, así como gestionar la asignación de recursos presupuestales necesarios, siendo de su exclusiva responsabilidad dicha determinación, así como su actualización.<br>Que habiendo llevado a cabo una indagación de mercado los bienes objeto de la contratación, se pudo identificar que las condiciones de las ofertas de los bienes que se pretende adquirir, cumplen con las condiciones mínimas para ser contratadas bajo el procedimiento de selección de Comparación de Precio, según siguiente detalle. |   |  |                           |           |
| 4  | Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general   |   |  | ¿Cumple con la condición? |           |
|  |   |   |  | Sí Cumple                 | No Cumple |
|  | a. Disponibilidad inmediata.  |   |  | X                         |           |
|  | De la indagación de mercado, atreves de las cotizaciones obtenidas, se pudo identificar que los bienes que se espera contratar cuentan con un plazo de entrega de (05), días calendarios, se ha corroborado que las personas jurídicas se encuentran en la condición de Activo y Habido verificado en la consulta RUC y cuentan con el RNP de bienes. Asimismo, se ha determinado que son bienes de disponibilidad mediata en el mercado.   |   |  |                           |           |
|  | b. CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA SIN NECESIDAD DE SER FABRICADOS, PRODUCIDOS, MODIFICADOS, SUMINISTRADOS O PRESTADOS SIGUIENDO LA DESCRIPCIÓN PARTICULAR DE LA ENTIDAD.  |   |  | X                         |           |
|  | De la indagación de mercado, se pudo determinar que los bienes a contratar se encuentran disponibles en el mercado, y son comercializados por diversos proveedores.   |   |  |                           |           |
|  | c. Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.   |   |  |                           |           |
|  | De la indagación de mercado se puede determinar que los bienes que se esperan contratar son de libre comercialización, por tanto, existe libertad de concurrencia y competencia en cuando a pluralidad de ofertas.  |   |  |                           |           |
| <b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios. |   |   |  |                           |           |
| 5  | <b>Observaciones</b><br><br>Las condiciones se encuentran definidas conforme al Artículo 98 condiciones para el empleo de la Comparación Precios 98.1. Para aplicar el procedimiento de selección de Comparación de Precios, la Entidad verifica que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación sean de disponibilidad inmediata, fáciles de obtener en el mercado.  |   |  |                           |           |
| 6  | <br><b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>   |   |  |                           |           |

**Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 1**

| <b>Campo</b> | <b>Información a consignar</b>   |
|--------------|--|
| <b>1</b>     | Registrar el número y fecha de emisión del Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios. De ser necesario, combinar letras y números para una mejor identificación del documento.  |
| <b>2</b>     | Indicar si el objeto de contratación corresponde a bienes o servicios, describiendo además el objeto de la contratación.   |
| <b>3</b>     | Registrar los antecedentes que la Entidad considere conveniente.   |
| <b>4</b>     | <p>Analizar el cumplimiento de cada una de las condiciones para emplear la comparación de precios. En tal sentido, la Entidad debe indicar si cumple o no cumple cada una de dichas condiciones y, de ser afirmativa la respuesta, consignar el análisis desarrollado para sustentar el cumplimiento de cada una de las condiciones.</p> <p>Para tales efectos, la Entidad debe tomar lo consignado en el numeral 6.1 de la Directiva, así como el listado de supuestos en que no corresponde emplear la comparación de precios mencionados en el numeral 6.2 de la Directiva.</p> |
| <b>5</b>     | Registrar las observaciones que la Entidad estime conveniente.   |
| <b>6</b>     | Precisar el nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones   |



## ANEXO N° 2

| Solicitud de cotización |   |   |   |   |                        |  |
|-------------------------|---|---|---|---|------------------------|--|
| <b>1</b>                | <b>Número y fecha del documento</b>   | Número                                    | 1   |   |                        |  |
|                         |   | Fecha                                     | 05 de octubre de 2023   |   |                        |  |
| <b>2</b>                | <b>Datos de la Entidad</b>  | Nombre de la Entidad                      | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE  |   |                        |  |
|                         |   | RUC                                       | 20193065938   |   |                        |  |
|                         |   | Dirección                                 | Calle Principal S/N Pampa Alta, Distrito de Ite, Provincia de Jorge Basadre Región Tacna  |   |                        |  |
|                         |   | Teléfono(s)                               |   |   |                        |  |
|                         |   | Correo electrónico                        | procesos@muniite.gob.pe   |   |                        |  |
|                         |   | Persona de contacto                       | ING. PAUL BARTOLOME ALARCON COLLAO  |   |                        |  |
| <b>3</b>                | <b>Datos del proveedor</b>  | Nombre o razón social                     | CANLAQ E.I.R.L.   |   |                        |  |
|                         |   | RUC                                       | 20608880675   |   |                        |  |
|                         |   | Dirección                                 | MZA. 13 LOTE. 30 A.V. 28 DE AGOSTO II ETAPA (A 1 CUADRA CONTROL DE HUMOS) TACNA - CRL. GREG. ALBARRACIN LANCHIPA  |   |                        |  |
|                         |   | Teléfono(s)                               | 969502539   |   |                        |  |
|                         |   | Correo electrónico                        | canlaqeirl@gmail.com  |   |                        |  |
|                         |   | Representante o persona de contacto       | leyla maylin canchari laqui   |   |                        |  |
| <b>4</b>                | <b>Objeto de la contratación</b>  | Objeto de la contratación                 | Bienes  | X | Servicios              |  |
|                         |   | Descripción del objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICAS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA. |   |                        |  |
|                         |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas   | X | Términos de referencia |  |
| <b>5</b>                | <b>Información complementaria</b>   |   |   |   |                        |  |
|                         | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento. |   |   |   |                        |  |
| <b>6</b>                |                          |   |   |   |                        |  |
|                         | Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones                |   |   |   |                        |  |

## ANEXO N° 2

| Solicitud de cotización   |   |   |   |   |                        |  |
|---|---|---|---|---|------------------------|--|
| <b>1</b>  | <b>Número y fecha del documento</b>   | Número                                    | 2   |   |                        |  |
|   |   | Fecha                                     | 05 de octubre de 2023   |   |                        |  |
| <b>2</b>  | <b>Datos de la Entidad</b>  | Nombre de la Entidad                      | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE  |   |                        |  |
|   |   | RUC                                       | 20193065938   |   |                        |  |
|   |   | Dirección                                 | Calle Principal S/N Pampa Alta, Distrito de Ite, Provincia  |   |                        |  |
|   |   | Teléfono(s)                               |   |   |                        |  |
|   |   | Correo electrónico                        | procesos@muniite.gob.pe   |   |                        |  |
|   |   | Persona de contacto                       | ING. PAUL BARTOLOME ALARCON COLLAO  |   |                        |  |
| <b>3</b>  | <b>Datos del proveedor</b>  | Nombre o razón social                     | CORPORACION CORPEC E.I.R.L.   |   |                        |  |
|   |   | RUC                                       | 20610446036   |   |                        |  |
|   |   | Dirección                                 | GAL.CENTRO COMERCIAL PATRICIO MELENDEZ NRO. S/N INT. I-3 TACNA  |   |                        |  |
|   |   | Teléfono(s)                               | 921548632   |   |                        |  |
|   |   | Correo electrónico                        | Corporación_corpec@hotmail.com  |   |                        |  |
|   |   | Representante o persona de contacto       | KEYKO ZARAI CHOQUEJA CHOQUECOTA   |   |                        |  |
| <b>4</b>  | <b>Objeto de la contratación</b>  | Objeto de la contratación                 | Bienes  | X | Servicios              |  |
|   |   | Descripción del objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICAS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA. |   |                        |  |
|   |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas   | X | Términos de referencia |  |
| <b>5</b>  | <b>Información complementaria</b>   |   |   |   |                        |  |
|   | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.   |   |   |   |                        |  |
| <b>6</b>  | <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> |   |   |   |                        |  |
| <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b> |   |   |   |   |                        |  |

## ANEXO N° 02

| Solicitud de cotización |   |   |   |   |                        |
|-------------------------|---|---|---|---|------------------------|
| 1                       | Número y fecha del documento  | Número                                    | 3   |   |                        |
|                         |   | Fecha                                     | 05 de octubre de 2023   |   |                        |
| 2                       | Datos de la Entidad   | Nombre de la Entidad                      | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE  |   |                        |
|                         |   | RUC                                       | 20193065938   |   |                        |
|                         |   | Dirección                                 | Calle Principal S/N Pampa Alta, Distrito de Ite, Provincia  |   |                        |
|                         |   | Teléfono(s)                               |   |   |                        |
|                         |   | Correo electrónico                        | procesos@muniite.gob.pe   |   |                        |
|                         |   | Persona de contacto                       | ING. PAUL BARTOLOME ALARCON COLLAO  |   |                        |
| 3                       | Datos del proveedor   | Nombre o razón social                     | DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS MADU S.A.C.  |   |                        |
|                         |   | RUC                                       | 20606288060   |   |                        |
|                         |   | Dirección                                 | MZA. 606 LOTE. 15 ASC. PEQUEÑOS INDUSTRIALES COSTA SOL TACNA - CRL. GREG. ALBARRACIN LANCHIPA   |   |                        |
|                         |   | Teléfono(s)                               | 990009399   |   |                        |
|                         |   | Correo electrónico                        | d.s.madu.sac@gmail.com  |   |                        |
|                         |   | Representante o persona de contacto       | MARCO ANTONIO MANAY TORRES  |   |                        |
| 4                       | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | Bienes  | X | Servicios              |
|                         |   | Descripción del objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICAS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA. |   |                        |
|                         |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas   | X | Términos de referencia |
| 5                       | Información complementaria  |   |   |   |                        |
|                         | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.   |   |   |   |                        |
| 6                       | <br><br><b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b> |   |   |   |                        |



**Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 2**

| <b>Campo</b> | <b>Información a consignar</b>  |
|--------------|---|
| 1            | Registrar el número y fecha de emisión de la solicitud de cotización. De ser necesario, combinar letras y números para una mejor identificación del documento.  |
| 2            | Registrar los datos de la Entidad (denominación completa de la entidad contratante, su número de RUC, así como el número de teléfono, correo electrónico y persona de contacto, con los que el proveedor podrá comunicarse).                      |
| 3            | Registrar los datos del proveedor al que se remitirá la cotización (nombre o razón social del proveedor, su número de RUC, así como el número de teléfono, correo electrónico y nombre del representante o persona de contacto).                  |
| 4            | Indicar si el objeto de contratación corresponde a bienes o servicios; describir el objeto de la contratación, precisando asimismo si se adjuntan las especificaciones en el caso de bienes o los términos de referencia en el caso de servicios. |
| 5            | Detallar la información complementaria que la Entidad crea conveniente. Debe indicarse asimismo que se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a la solicitud.                                     |
| 6            | Precisar el nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones  |

### ANEXO N° 3

| Cotización y declaración jurada del proveedor |   |   |   |           |  |           |  |
|---|---|---|---|-----------|--|-----------|--|
| <b>1</b>                                      | <b>Fecha del documento</b>  |   |   |           |  |           |  |
| <b>2</b>                                      | <b>Cotización</b>   |   |   |           |  |           |  |
|   | 2.1   | Descripción del objeto de la contratación   | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA.              |           |  |           |  |
|   | 2.2   | Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Si cumple</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">No cumple</td> <td></td> </tr> </table> | Si cumple |  | No cumple |  |
| Si cumple                                     |   |   |   |           |  |           |  |
| No cumple                                     |   |   |   |           |  |           |  |
|   | 2.3   | Monto total cotizado  |   |           |  |           |  |
|   | 2.4   | Detallar documentación adjunta, de ser el caso  |   |           |  |           |  |
| <b>3</b>                                      | <b>Declaración jurada del proveedor</b>   |   |   |           |  |           |  |
|   | <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |   |   |           |  |           |  |
| <b>4</b>                                      |   |   |   |           |  |           |  |
|   | <b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>  |   |   |           |  |           |  |

**Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 3**

| <b>Campo</b> | <b>Información a consignar</b>   |
|--------------|--|
| 1            | Registrar la fecha de emisión de la cotización y declaración jurada del proveedor.   |
| 2            | La Entidad debe describir el objeto de la contratación. Por otra parte, el proveedor debe señalar si cumple o no cumple las especificaciones técnicas en el caso o términos de referencia en el caso de servicios; registrar el monto total que se cotiza así como detallar la documentación que se adjunta, cotización detallada, folletos, catálogos, entre otros, de ser el caso. |
| 3            | El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.  |
| 4            | Precisar el nombre, firma y sello del proveedor  |



## ANEXO N° 4

| Declaración jurada del proveedor |   |                                      |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>1</b>                         | <b>Fecha del documento</b>  |                                      |
| <b>2</b>                         | <b>Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)</b>  |                                      |
| 2.1                              | Descripción del objeto de la contratación   | MATERIALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. |
| 2.2                              | Monto total según informe de indagación   |                                      |
| 2.3                              | Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)  |                                      |
| <b>3</b>                         | <b>Declaración jurada del proveedor</b>   |                                      |
|                                  | <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |                                      |
| <b>4</b>                         |   |                                      |
|                                  | <b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>  |                                      |

**Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 4**

| <b>Campo</b> | <b>Información a consignar</b>  |
|--------------|---|
| 1            | Registrar la fecha de emisión de la declaración jurada del proveedor.   |
| 2            | La Entidad debe describir el objeto de la contratación; el costo total del bien o servicio a contratar de acuerdo con lo consignado en el informe de indagación; así como detallar la documentación que se adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar). |
| 3            | El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.   |
| 4            | Precisar el nombre, firma y sello del proveedor   |



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### REQUERIMIENTO N.º 03084-2023

|                     |   |
|---------------------|---|
| AREA USUARIA        | GERENCIA DE INVERSIONES, DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA   |
| ACTIVIDAD           | "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE – PROVINCIA DE JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA" |
| META PRESUPUESTAL   | 0207 – 2023 Costo Directo   |
| RUBRO               | 18 - CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES.  |
| ESPECIFICA DE GASTO | 2.6.2.2.4.4   |

#### 1. DENOMINACION DE LA ADQUISICION

La denominación del presente requerimiento es: **ADQUISICION DE MATERIALES DE INSTALACIONES ELECTRICAS.**

#### 2. FINALIDAD PUBLICA DE LA ADQUISICION

La finalidad de este requerimiento tiene por objetivo cumplir con las metas y objetivos, de lo programado en la Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE – PROVINCIA DE JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA".

#### 3. ANTECEDENTES

La Municipalidad Distrital de Ite dentro de la ejecución de proyectos de inversión y actividades de mantenimiento, viene ejecutando la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE – PROVINCIA DE JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA" la cual tiene el objetivo de contribuir con el bienestar de los ciudadanos, contando con una infraestructura en buen estado y mejorar el aspecto urbano del distrito de Ite.

#### 4. OBJETIVOS DE LA ADQUISICIÓN

El objetivo es realizar las instalaciones eléctricas por tal motivo se requiere la ADQUISICION DE MATERIALES DE INSTALACIONES ELECTRICAS, para la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVO DE LA LOZA EL MIRADOR DEL DISTRITO DE ITE – PROVINCIA DE JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA".

#### 5. DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO

| Nº | DESCRIPCION                               | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA |
|----|---|----------|------------------|
| 01 | TUBO PVC PESADO 3/4"                      | 100.00   | UND              |
| 02 | TUBO PVC PESADO 1"                        | 100.00   | UND              |
| 03 | TUBO PVC LIVIANO 1/2"                     | 30.00    | UND              |
| 04 | CURVA PVC LIVIANO 1/2"                    | 30.00    | UND              |
| 05 | CURVA PVC PESADO 3/4"                     | 150.00   | UND              |
| 06 | CURVA PVC PESADO 1"                       | 50.00    | UND              |
| 07 | CAJA DE PASE 15 X 15                      | 30.00    | UND              |
| 08 | REFLECTOR LED                             | 26.00    | UND              |
| 09 | TERMINAL TIPO SOMBRERO PVC 1" PESADO      | 70.00    | UND              |
| 10 | TERMINAL TIPO SOMBRERO PVC 3/4" PESADO    | 70.00    | UND              |
| 11 | FAROLA LED                                | 10.00    | UND              |
| 12 | BRAQUETTE PARA PARED                      | 15.00    | UND              |
| 13 | FLUORESCENTE                              | 10.00    | UND              |
| 14 | PLAFON LED                                | 10.00    | UND              |
| 15 | EQUIPO DE ILUMINACION DE EMERGENCIA       | 15.00    | UND              |
| 16 | TOMACORRIENTE CON TOMA A TIERRA UNIVERSAL | 15.00    | UND              |
| 17 | TOMACORRIENTE SIMPLE                      | 15.00    | UND              |
| 18 | INTERRUPTOR DOBLE                         | 15.00    | UND              |
| 19 | INTERRUPTOR SIMPLE                        | 15.00    | UND              |











|    |   |        |         |
|----|---|--------|---------|
| 20 | LUMINARIA MINIPLAFON                                | 10.00  | UND     |
| 21 | CAJA OCTAGONAL GALVANIZADO                          | 40.00  | UND     |
| 22 | CAJA RECTANGULAR GALVANIZADO                        | 40.00  | UND     |
| 23 | CAJA PARA MEDIDOR                                   | 1.00   | UND     |
| 24 | CABLE DESNUDO DE COBRE 16MM                         | 25.00  | METROS  |
| 25 | CINTA AISLANTE                                      | 40.00  | UND     |
| 26 | CINTA VULCANIZANTE                                  | 15.00  | UND     |
| 27 | CINTA AUTOFUNDANTE                                  | 15.00  | UND     |
| 28 | CONDUCTOR ELECTRICO TIPO LSOH MONOFASICO 2 X 16 MM  | 400.00 | METROS  |
| 29 | CABLE ELECTRICO TIPO LSOH MONOFASICO 2 X 6 MM       | 400.00 | METROS  |
| 30 | CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 DE 4MM                    | 600.00 | METROS  |
| 31 | CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 DE 2.5MM                  | 200.00 | METROS  |
| 32 | CONECTOR TERMINAL DE COBRE TIPO OJO 4MM             | 20.00  | UND     |
| 33 | CONECTOR DE COBRE TIPO PUNTA DE 4MM                 | 15.00  | UND     |
| 34 | CONECTOR DE COBRE TIPO PUNTA DE 2.5 MM              | 30.00  | UND     |
| 35 | CONECTOR DE COBRE PARA VARILLA DE POZO A TIERRA     | 3.00   | UND     |
| 36 | VARILLA DE COBRE DE 2.40 METROS PARA POZO A TIERRA  | 1.00   | UND     |
| 37 | THORGEL   | 5.00   | DOSIS   |
| 38 | GABINETE METALICO                                   | 1.00   | UND     |
| 39 | CINTILLO PVC TAMAÑO GRANDE                          | 30.00  | PAQUETE |
| 40 | TAPA CIEGA CIRCULAR METALICA                        | 40.00  | UND     |
| 41 | ESCALERA TELESCOPICA DE FIBRA DE VIDRIO DE 28 PASOS | 3.00   | UND     |
| 42 | CABLE VULCANIZADO NLT 2 X 12 AWG                    | 8.00   | ROLLOS  |

#### 6. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DEL BIEN

|    |  |  |
|----|--|--|
| 01 | <b>TUBO PVC PESADO 3/4"</b><br><br>Ideal para la conexión y protección de cableado eléctrico. Peso pesado <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto 300 cm</li><li>• Ancho Del Producto 3 cm</li><li>• Profundidad Del Producto 3 cm</li><li>• SubCategoria_vtex Tubos SAP</li><li>• Categoria_vtex Tubos eléctricos</li><li>• Tipo de Producto Tubo</li><li>• Sub Tipo de Producto Luz</li><li>• Material PVC</li><li>• Color Gris</li></ul> CANTIDAD: 100.00 UND   |    |
| 02 | <b>TUBO PVC PESADO 1"</b><br><br>Ideal para la conexión y protección de cableado eléctrico. Peso pesado <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto 300 cm</li><li>• Ancho Del Producto 3.5 cm</li><li>• Profundidad Del Producto 3.5 cm</li><li>• SubCategoria_vtex Tubos SAP</li><li>• Categoria_vtex Tubos eléctricos</li><li>• Tipo de Producto Tubo</li><li>• Sub Tipo de Producto Luz</li><li>• Material PVC</li><li>• Color Gris</li></ul> CANTIDAD: 100.00 UND | <br><br> |



|    |  |  |
|----|--|--|
| 03 | <b>TUBO PVC LIVIANO 1/2"</b><br><br>Ideal para la conexión y protección de cableado eléctrico. Peso liviano <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo SAL</li><li>• Garantía 12 meses</li><li>• Longitud 3m</li><li>• Medidas 1/2"</li><li>• Tipo De Material PVC</li></ul><br>CANTIDAD: 30.00 UND  |   |
| 04 | <b>CURVA PVC LIVIANO 1/2"</b><br><br>Accesorio tipo curva de 1/2", conformado de PVC, es ideal para conexiones eléctricas pesadas como en edificios, negocios o centros comerciales, además es resistente a químicos <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 11 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 11 cm</li><li>• Modelo: SAP 1/2"</li><li>• Tipo de Producto: Curva</li><li>• Material: PVC</li></ul><br>CANTIDAD: 30.00 UND      |    |
| 05 | <b>CURVA PVC PESADO 3/4"</b><br><br>Accesorio tipo curva de 3/4", conformado de PVC, es ideal para conexiones eléctricas pesadas como en edificios, negocios o centros comerciales, además es resistente a químicos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 13.5 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 13.5 cm</li><li>• Modelo: SAP 1/2"</li><li>• Tipo de Producto: Curva</li><li>• Material: PVC</li></ul><br>CANTIDAD: 150.00 UND |    |
| 06 | <b>CURVA PVC PESADO 1"</b><br><br>Accesorio tipo curva de 1", conformado de PVC, es ideal para conexiones eléctricas pesadas como en edificios, negocios o centros comerciales, además es resistente a químicos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 15.5 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 15.5 cm</li><li>• Modelo: SAP 1"</li><li>• Tipo de Producto: Curva</li><li>• Material: PVC</li></ul><br>CANTIDAD: 50.00 UND        | <br>  |
| 07 | <b>CAJA DE PASE 15 X 15</b><br><br><ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de placa/caja Caja de distribución embutida</li><li>• Garantía_ No indica</li><li>• Alto 8.9 cm</li><li>• Material Acero</li><li>• Tipo de divisor Tomacorriente mixto</li><li>• Ancho 15 cm</li><li>• Cantidad de agujeros 9</li><li>• Marca Jormen</li><li>• Largo 15 cm</li></ul><br>CANTIDAD: 30.00 UND  | <br> |





|    |  |   |
|----|--|---|
| 08 | <b>REFLECTOR LED</b><br><br>Fuente de alimentación de corriente constante voltaje de alto P, protección contra rayo 4KV.<br>Vidrio templado de alta densidad, resistencia a altas temperaturas, más seguro<br>Copa reflectante de galvanoplastia de alta calidad, guía de luz led uniforme, bajo consumo de energía.<br><br>Soporte de aluminio grueso, firme y estable<br>Uso para exteriores <ul style="list-style-type: none"><li>• Color: negro</li><li>• Luz: LED</li><li>• Con chip: 2b50c de alta calidad</li><li>• Power: 400 w</li><li>• Voltaje de entrada: AC 85-265V 50/60HZ</li><li>• Rango de temperatura de color: 8000 a 10000k</li><li>• Flujo luminoso: 7160 LM</li><li>• Angulo de salida: 90°</li><li>• Material: Aluminio + vidrio</li><li>• Peso aprox.: 8.7 Kg</li><li>• Tamaño de la lámpara: 562*375*185MM</li><li>• IP GRADO: 67 IP</li><li>• Vida útil: 30000H</li><li>• Garantía: 02 años</li></ul><br>CANTIDAD: 26.00 UND |   |
| 09 | <b>TERMINAL TIPO SOMBRERO PVC 1" PESADO</b><br><br>Accesorio tipo conector de 1", conformado de PVC, es ideal para conexiones eléctricas pesadas como en edificios, negocios o centros comerciales, además es resistente a químicos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 3 cm</li><li>• Modelo: SAP 1"</li><li>• Tipo de Producto: Conector</li><li>• Material: PVC</li><li>• Color: Gris</li><li>• Uso: Ideal para conexiones eléctricas.</li></ul><br>CANTIDAD: 70.00 UND   |    |
| 10 | <b>TERMINAL TIPO SOMBRERO PVC 3/4" PESADO</b><br><br>Accesorio tipo conector de 3/4", conformado de PVC, es ideal para conexiones eléctricas pesadas como en edificios, negocios o centros comerciales, además es resistente a químicos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 2.5 cm</li><li>• Modelo: SAP 3/4"</li><li>• Tipo de Producto: Conector</li><li>• Material: PVC</li><li>• Color: Gris</li><li>• Uso: Ideal para conexiones eléctricas.</li></ul><br>CANTIDAD: 70.00 UND   | <br><br> |
| 11 | <b>FAROLA LED</b><br>Tipo farol para exterior, tipo de protección clase I, material de carcasa aluminio fundido a alta presión cumple con lo establecido en la norma ASTM D 3359-17, standard test, material difusor vidrio templado, material lente policarbonato resistente a los rayos UV, tipo de montaje acoplado, poste, mástil, pastoral, adosado, color de luz blanco neutro, temperatura de color 4000K, regulación de intensidad dimmable, tipo I, tipo de distribución fotométrica simétrico-asimétrico, tensión de entrada AC-100-277V, vida útil >100,000 horas L70 at 25° C, potencia 90W, grado de protección y resistencia IP 66-IP 08, flujo luminoso 11,700 lúmenes, factor de potencia >0.95.<br><br>CANTIDAD: 10.00 UND  | <br>  |


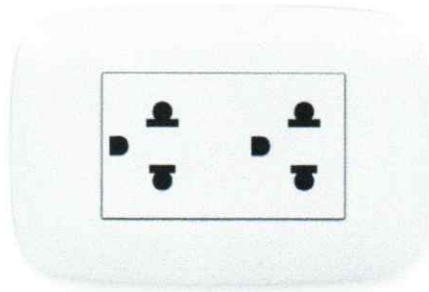
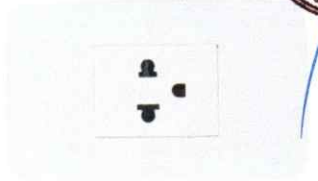





|           |  |   |
|-----------|--|---|
| <b>12</b> | <p><b>BRAQUETTE PARA PARED LED</b><br/>LED ENZI 17WATT 1050 LUMENES IP 65 BLANCO DE 3000K</p> <p>Perfecto en Exteriores e Interiores. Luz Indirecta. La opción que crea la mejor luz ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tonos de Luz: Blanco Cálido</li><li>• Temperatura de Color CCT (k): 3000k El color de la luz, donde el color blanco o neutro se sitúa en los 5.500 K, que equivaldría a la luz del mediodía</li><li>• Potencia: 17W</li><li>• Flujo de Luminosidad: 1050lm</li><li>• Tensión Entrada: 100-240VAC / Corriente alterna (AC)</li><li>• Rango Frecuencia: 50 - 60Hz</li><li>• Ángulo de Luz: 180° / Determina el grado de apertura máxima del haz de luz de la luminaria</li><li>• Vida útil de 30.000 horas</li><li>• Protección IP54</li></ul> <p>CANTIDAD: 15.00 UND</p>                                  |   |
| <b>13</b> | <p><b>FLUORESCENTE</b><br/>PRISMATICO BLANCO CON DIFUSOR LED 32 WATT</p> <p>Luz blanca LED de 32W de potencia, 30 000 horas de vida útil, hecha a base de aluminio y capacidad de encendido instantáneo de iluminación blanca; además, libre de mercurio, incorporada con bajo consumo de energía y calor. Adaptada para múltiples aplicaciones y usos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 5 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 12 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 118 cm</li><li>• Estilo: Básico</li><li>• Modelo: Con Difusor led</li><li>• Tipo de Producto: Prismático</li><li>• Material: Policarbonato/Metal</li><li>• Color: Plata</li><li>• Potencia: 32 W</li><li>• Lúmenes: 3200 lm</li><li>• Equivalencia luminosa: 72 W</li><li>• Incluye equipo fluorescente</li></ul> <p>CANTIDAD: 10.00 UND</p> |   |
| <b>14</b> | <p><b>PLAFON LED</b><br/>TECHO 24 WATT LUZ BLANCA 6500K DE 1800 LUMENES 220 VOLTIOS</p> <p>Pantalla de plástico blanco leche con LED calificados, la luz de techo LED se ilumina de manera uniforme sin parpadear, protegiendo los ojos de las luces duras y deslumbrantes. Sin radiación IR o UV.</p> <p>CANTIDAD: 10.00 UND</p>  |   |





|    |  |  |
|----|--|--|
| 15 | <p><b>EQUIPO DE ILUMINACION DE EMERGENCIA</b><br/>DE ALTA INTENSIDAD DE 32 LED 09 HORAS DOS FAROS COLOR BLANCO 6300K</p> <p>Luz de emergencia para centros comerciales, oficinas, edificios por departamentos, industria y comercios.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cantidad de LEDs: 32LED de Alto Brillo</li><li>• Ángulo de iluminación: 120°</li><li>• Potencia Total: 16W</li><li>• Vida Útil: 30000 – 50,000 Hrs</li><li>• Intensidad Luminosa Total: 1100-1200L</li><li>• Temperatura de color: 14000-20000K</li><li>• Tipo de Luz: Blanco día</li><li>• Consumo de corriente AC: 40 mA</li><li>• Batería: 6V 4Amp</li><li>• Alimentación: 220VAC 60Hz</li><li>• Tiempo de recarga de batería: 18 Horas (80%)</li><li>• Enchufe: Plano</li></ul> <p>CANTIDAD: 15.00 UND</p> |   |
| 16 | <p><b>TOMACORRIENTE CON TOMA A TIERRA UNIVERSAL</b></p> <p>Placa tomacorriente doble universal con tierra tipo empotrable, para instalaciones domésticas de uso interno, además cuenta con arbeolos protegidos, también tiene contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 8 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 12 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 3.5 cm</li><li>• Tipo de Producto: Tomacorriente</li><li>• Sub Tipo de Producto: Universal</li><li>• Material: Tecnopolímero</li><li>• Color: Blanco</li><li>• Amperaje: 16 A</li><li>• Voltaje: 250 V</li></ul> <p>CANTIDAD: 15.00 UND</p>  |   |
| 17 | <p><b>TOMACORRIENTE SIMPLE</b></p> <p>Placa tomacorriente universal simple tipo empotrable con tierra, para instalaciones domésticas de uso interno, además tienen bornes con doble agujero para derivaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 7.5 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 11.5 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 3.5 cm</li><li>• Tipo de Producto: Tomacorriente</li><li>• Sub Tipo de Producto: Universal</li><li>• Material: Poliuretano</li><li>• Color: Blanco</li><li>• Amperaje: 16 A</li><li>• Voltaje: 250 V</li></ul> <p>CANTIDAD: 15.00 UND</p>   | <br> |







|    |  |  |
|----|--|--|
| 18 | <b>INTERRUPTOR DOBLE</b><br><br>Unipolar. Cuenta con protección a los rayos UV, aislante eléctrico y un contacto doble punta de plata para mayor durabilidad. Retardante a la flama autoextinguible. Resistentes a impactos sin presentar fractura o desprendimiento de componentes. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 8 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 12 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 4 cm</li><li>• Modelo: S23</li><li>• Tipo de Producto: Interruptor</li><li>• Sub Tipo de Producto: Doble</li><li>• Material: Policarbonato</li><li>• Color: Blanco</li><li>• Amperaje: 0.416 A</li><li>• Voltaje: 127 V</li></ul><br>CANTIDAD: 15.00 UND        |   |
| 19 | <b>INTERRUPTOR SIMPLE</b><br><br>Placa interruptor simple tipo empotrable, para instalaciones domésticas de uso interno, además cuenta con una pequeña cinta reflectiva el cual me permite identificar la posición del interruptor en la oscuridad y también tienen bornes con doble agujero para derivaciones. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 7.5 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 11.5 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 3.5 cm</li><li>• Tipo de Producto: Interruptor</li><li>• Sub Tipo de Producto: Simple</li><li>• Material: Poliuretano</li><li>• Color: Blanco</li><li>• Amperaje: 16 A</li><li>• Voltaje: 250 V</li></ul><br>CANTIDAD: 15.00 UND |   |
| 20 | <b>LUMINARIA MINIPLAFON DE SUPERFICIE LED 7WATT 400K 240 VOLTIOS IP GI</b><br><br>Lámpara mini plafón de 7w led para iluminación interior, fabricado en aluminio con acabado en 6 colores. Este plafón es perfecto para la iluminación de diversas estancias del hogar como el salón. <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuente de luz Led 7W Cálido / 4000K Neutro</li><li>• Voltaje 240V</li><li>• IP20</li><li>• Clase de aislamiento I</li><li>• Acabado Plata, oro, cuero, gris metalico, blanco, negro</li><li>• Material Aluminio</li><li>• Alto 45 mm</li><li>• Diámetro Ø85 mm</li></ul><br>CANTIDAD: 10.00 UND  | <br> |
| 21 | <b>CAJA OCTAGONAL GALVANIZADO</b><br><br>Caja octogonal pesado con acabado metálico, para instalación general, diseñado como soporte principal para instalar diversos tipos de luminarias, además me permite el paso de los cables y tuberías en conexiones eléctricas. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 4 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 9 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 9 cm</li><li>• Tipo de Producto: Caja</li><li>• Sub Tipo de Producto: Octogonal</li><li>• Material: Metal</li><li>• Color: Plata</li></ul><br>CANTIDAD: 40.00 UND   |   |






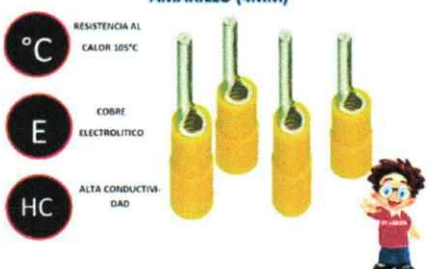
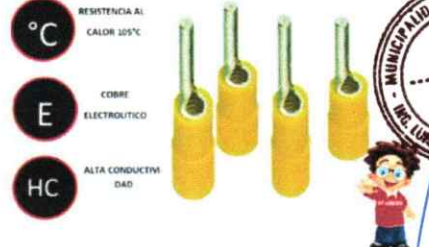
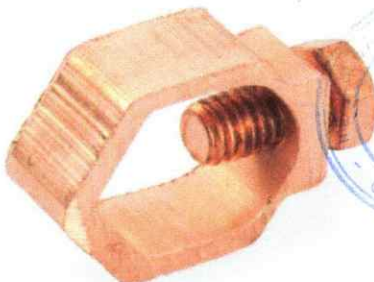
|    |   |  |
|----|---|--|
| 22 | <b>CAJA RECTANGULAR GALVANIZADO</b><br><br>Caja rectangular pesada con acabado metálico, para instalación general, diseñado como soporte principal para instalar diversos tipos de tomacorrientes e interruptores, además me permite el paso de los cables y tuberías en conexiones eléctricas. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 4 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 5.5 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 10 cm</li><li>• Tipo de Producto: Caja</li><li>• Sub Tipo de Producto: Rectangular</li><li>• Material: Metal</li></ul> CANTIDAD: 40.00 UND   |   |
| 23 | <b>CAJA PARA MEDIDOR</b><br>MONOFASICO (SEGÚN REQUERIMIENTO ELECTROSUR)<br><br>Caja porta medidor adosable diseñado para el montaje de medidor monofásico analógico o digital, material metálico recubierto de esmalte electrolítico, tiene puerta con llave y de apertura horizontal <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 34 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 19 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 11 cm</li><li>• Modelo: Porta Medidor 0.6mm</li><li>• Tipo de Producto: Caja</li><li>• Material: Pvc con tapa transparente incluye llaves</li><li>• Color: Beige</li><li>• Peso Del Producto: 2 kg</li></ul> CANTIDAD: 01.00 UND |    |
| 24 | <b>CABLE DESNUDO DE COBRE 16MM</b><br><br>Cable de cobre desnudo, 7 hilos (6-35mm <sup>2</sup> )/19 hilos (50-95mm <sup>2</sup> )/37 hilos (120-185mm <sup>2</sup> )/61 hilos (240mm <sup>2</sup> ). De cobre electrolítico 99.99 % de pureza mínima. Usos para conexiones a tierra, circuito aéreo de comunicaciones, alta resistencia a la corrosión con atmósferas salinas. <ul style="list-style-type: none"><li>• Conductor Cobre</li></ul> CANTIDAD: 25.00 METROS   | <br> |
| 25 | <b>CINTA AISLANTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Color: Roja</li><li>• Largo: 10 metros</li><li>• Ancho: 15 mm</li><li>• Espesor: 0,15 mm</li></ul> CANTIDAD: 40.00 UND  | <br> |
| 26 | <b>CINTA VULCANIZANTE</b><br>DE 3/4 X 19 MM<br><br>La cinta aislante Scotch® 23 está compuesta de goma de EPR (Etileno Propileno) con liner separador de Polipropileno. Es una cinta conformable y autofundente, resistente a temperaturas máximas de hasta 90 y 130°C.<br><br>CANTIDAD: 15.00 UND  |    |



|    |  |   |
|----|--|---|
| 27 | <b>CINTA AUTOFUNDANTE</b><br>MASKING SCOTCH 22104 X 3M 0.6KW<br><br>Cinta de Mastic de goma moldeable. Ancho: 96mm, espesor: 3.18mm, longitud: 3mts. Rigidez dieléctrica: 14.92kV/mm. Aplicación como excelente protección contra la corrosión y radiación ultravioleta, excelente adhesión y sello para proteger objetos, cables, ductos contra la humedad, polvo y condiciones extremas.<br><br>CANTIDAD: 15.00 UND  |   |
| 28 | <b>CONDUCTOR ELECTRICO TIPO LSOH MONOFASICO 2 X 16 MM</b><br><br>Cable de construcción rígido clase 2, (70/80°C T° operación), aislamiento libre de halógeno (baja emisión de humo/gases corrosivos, retardante y no propagador a la llama (IEC 60332-1-2), uo/u: 450/750V. Instalación: ducto, bandejas, cableado de tableros de control. Uso: minería, oil&gas, industria y construcción. Alternativo a los modelos: TW, THW y THHN.<br><br>COLORES:<br>200 METROS C/NEGRO<br>200 METROS C/BLANCO<br><br>CANTIDAD: 400.00 METROS   |   |
| 29 | <b>CABLE ELECTRICO TIPO LSOH MONOFASICO 2 X 6 MM</b><br><br>Para instalaciones fijas, en locales de pública concurrencia, ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos opacos pone en peligro la vida.<br>Se instalan generalmente dentro de tubos en locales con ambiente seco o húmedo, en hospitales, hoteles, cines, teatros, discotecas, oficinas, plantas industriales, comercio, edificios residenciales, colegios, etc.<br>COLORES:<br>200 METROS C/NEGRO<br>200 METROS C/BLANCO<br><br>CANTIDAD: 400.00 METROS  |    |
| 30 | <b>CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 DE 4MM FORRO</b><br><br>Cable control libre halógeno 4mm2 rojo/blanco 450/750v 80° nh r-100mts<br>Cable diseñado para aplicación en aquellos ambientes poco ventilados y de afluencia de público, en los cuales, ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos oscuros, pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos, como, por ejemplo, edificios residenciales, oficinas, plantas industriales, cines, teatros, discotecas, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, etc.<br>En caso de incendio aumenta la posibilidad de sobre vivencia de las posibles víctimas al no respirar gases tóxicos y tener una buena visibilidad para el salvamento y escape del lugar. se instalan en tubos Conduit y en ambientes interiores. No recomendado para instalaciones a la intemperie.<br>COLORES:<br>300 METROS ROJO/BLANCO<br>300 METROS VERDE/AMARILLO<br><br>CANTIDAD: 600.00 METROS | <br> |
| 31 | <b>CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 DE 2.5MM</b><br><br>Cable control libre halógeno 2.5mm2 rojo 450/750v 80° nh r-100mts<br>Cable diseñado para aplicación en aquellos ambientes poco ventilados y de afluencia de público, en los cuales, ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos oscuros, pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos, como, por ejemplo, edificios residenciales, oficinas, plantas industriales, cines, teatros, discotecas, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, etc.<br>En caso de incendio aumenta la posibilidad de sobre vivencia de las posibles víctimas al no respirar gases tóxicos y tener una buena visibilidad para el  | <br> |





|    |  |  |
|----|--|--|
|    | <p>salvamento y escape del lugar. se instalan en tubos Conduit y en ambientes interiores. No recomendado para instalaciones a la intemperie.</p> <p>COLORES:<br/>100 METROS COLOR ROJO<br/>100 METROS COLOR BLANCO</p> <p><b>CANTIDAD: 200.00 METROS</b></p>   |  |
| 32 | <p><b>CONECTOR TERMINAL DE COBRE TIPO OJO 4MM</b></p> <p>El terminal tipo ojo RV2-4S, está fabricado con cobre electrolítico de 99% de pureza, especificado especialmente para aplicaciones eléctricas. Están completamente recubiertas de una capa de estaño, a fin de aumentar su resistencia a la corrosión. Asimismo, las Terminales son selladas en el extremo de la barra para evitar la entrada de la humedad o suciedad.</p> <p><b>CANTIDAD: 20.00 UND</b></p>                                   |    |
| 33 | <p><b>CONECTOR DE COBRE TIPO PUNTA DE 4MM</b></p> <p>Terminal punta en pin aislado con diámetro de 4mm, Para cable calibre 14 – 16AWG color azul</p> <p><b>CANTIDAD: 15.00 UND</b></p>   | <p><b>TERMINAL AISLADO TIPO PIN AMARILLO (4MM)</b></p> <p>RESISTENCIA AL CALOR 105°C<br/>COBRE ELECTROLITICO<br/>ALTA CONDUCTIVIDAD</p>   |
| 34 | <p><b>CONECTOR DE COBRE TIPO PUNTA DE 2.5 MM</b></p> <p>Terminal punta en pin aislado con diámetro de 2.5mm, Para cable calibre 14 – 16AWG color azul</p> <p><b>CANTIDAD: 30.00 UND</b></p>  | <p><b>TERMINAL AISLADO TIPO PIN AMARILLO (4MM)</b></p> <p>RESISTENCIA AL CALOR 105°C<br/>COBRE ELECTROLITICO<br/>ALTA CONDUCTIVIDAD</p>  |
| 35 | <p><b>CONECTOR DE COBRE PARA VARILLA DE POZO A TIERRA</b></p> <p>Ideal para soportar corrientes de fallas y transmitentes de descargar atmosféricas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 4.5 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 2.8 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 1.5 cm</li><li>• Modelo: 3/4</li><li>• Tipo de Producto: Conector</li><li>• Sub Tipo de Producto: Cobre</li><li>• Material: Cobre</li><li>• Color: Oro</li></ul> <p><b>CANTIDAD: 03.00 UND</b></p> |    |







|    |   |   |
|----|---|---|
| 36 | <b>VARILLA DE COBRE DE 2.40 METROS PARA POZO TIERRA</b><br><br>Electrodo de 3/4" cobre de alta conductividad, diseñado para la instalación en pozo a tierra de forma vertical, además puede soportar corriente de fallas eléctricas. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 240 cm</li><li>• Modelo: 3/4</li><li>• Tipo de Producto: Varilla</li><li>• Sub Tipo de Producto: Cobre</li><li>• Material: Cobre</li><li>• Color: Oro</li></ul><br>CANTIDAD: 01.00 UND  |     |
| 37 | <b>THOR GEL<br/>PARA INSUMO POZO A TIERRA</b><br><br>Gel mejorador de resistencia de sistema de puesta a tierra de 5kg. <ul style="list-style-type: none"><li>• Marca THOR-GEL</li><li>• Tipo De Producto Gel conductivo</li><li>• Peso Neto 5Kg</li></ul><br>CANTIDAD: 05.00 DOSIS   |     |
| 38 | <b>GABINETE METALICO<br/>SISTEMA DIN DE BARRAS DE COBRE MONOFASICO 220 VOLTIOS PARA<br/>12 CIRCUITOS</b><br><br>Los gabinetes NEMA 3R son usados en aplicaciones al aire libre para el cableado y las cajas de conexiones. Este tipo de tableros proporciona protección contra la caída de lluvia, perdigones, nieve y formación de hielo externo. En el interior protegen contra el goteo y salpicadura de agua.<br><br>CANTIDAD: 01.00 UND  |    |
| 39 | <b>CINTILLO PVC TAMAÑO GRANDE</b><br><br>Cuerpo de PVC flexible con dientes en la parte inferior para ajustar diversos accesorios de mediano peso. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 20 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 4.8 mm</li><li>• Profundidad Del Producto: 0.5 cm</li><li>• Area_vtex: Electricidad</li><li>• SubCategoria_vtex: Accesorios para cables</li><li>• Categoria_vtex: Cables y alambres eléctricos</li><li>• Modelo: 200mm X 4.8mm</li><li>• Tipo de Producto: Cintillo</li><li>• Material: PVC</li><li>• Color: Negro</li><li>• Marca: Werken</li><li>• Cantidad por empaque: 100 unidades</li></ul><br>CANTIDAD: 30.00 PQTE |   |
| 40 | <b>TAPA CIEGA CIRCULAR METALICA</b><br><br>Para cubrir el cableado eléctrico en cajas octogonales. <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo: Circular Jormen 1.2mm</li><li>• Tipo de Producto: Tapa</li><li>• Sub Tipo de Producto: Ciega</li><li>• Material: Metal</li><li>• Color: Plata</li><li>• Marca: Jormen</li></ul><br>CANTIDAD: 40.00 UND   |  |



|    |  |  |
|----|--|--|
| 41 | <b>ESCALERA TELESCOPICA DE FIBRA DE VIDRIO DE 28 PASOS</b><br>DE CAPACIDAD DE CARGA 140KG ALCANCE MAXIMO 8.69 METROS<br><br>Fácil actuar, Fuerte y seguridad. Las escaleras pueden ser almacenadas convenientemente y su resistente ha terminado ese 150kgs. De alta calidad. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura Del Producto: 720 cm</li><li>• Ancho Del Producto: 40.5 cm</li><li>• Profundidad Del Producto: 14 cm</li><li>• Altura máxima producto: 845 cm</li><li>• Tipo de Producto: Escalera</li><li>• Sub Tipo de Producto: Telescópica</li><li>• Material: Fibra de Vidrio</li><li>• Color: Amarillo</li><li>• Marca: Jumbor</li><li>• Antideslizante: Si</li><li>• Peso Del Producto: 28.21 kg</li><li>• Capacidad de carga: 150 kg</li><li>• Medidas (largo extendida): 845 cm</li><li>• Pasos: 28</li><li>• Tipo de uso: Comercial</li><li>• Incluye cordel/soga para anclaje</li></ul><br>CANTIDAD: 03.00 UND |  |
| 42 | <b>CABLE VULCANIZADO NLT 2 X 12 AWG</b><br><br>CABLE VULCANIZADO NLT 2X12 AWG, DE COBRE ELECTROLITICO (CCA) TEMP. D/OPERACION 70°C, TENSION D/SERVICIO 300-600 VOLTS, AISLADOS CON PVC, TRENZADOS CON RELLENO DE PVC Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC.<br>De 100 metros cada rollo<br><br>CANTIDAD: 08.00 ROLLOS   |  |

7. REQUISITOS O PERFIL DEL PROVEEDOR

- ✓ Personal natural y/o jurídica
- ✓ Contar con RUC activo y habido
- ✓ No tener impedimento para contratar con el Estado
- ✓ Contar con RNP (si fuera el caso)
- ✓ Puntualidad y responsabilidad del proveedor en la entrega del bien.

8. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA ADQUISICION

8.1. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

No corresponde

8.2. AREA QUE RECEPCIONARA Y BRINDARA LA CONFORMIDAD

El área que recepcionará será Almacén Central, el Área usuaria. El informe de conformidad será emitido por el residente de obra e inspector de obra de la Municipalidad Distrital de Ite.

8.3. PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

El área que realizará las pruebas de los bienes será por Almacén Central.

8.4. PRUEBAS DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

No corresponde

9. PENALIDADES

En todos los casos de incumplimiento en el plazo de entrega, se aplicará automáticamente una penalidad, la que será calculada de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0,10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde: F = 0.40

- Nota: El plazo se refiere a la etapa que debió ejecutarse.
- Conforme a los lineamientos establecidos en la directiva.



**10. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION**

**10.1 LUGAR**

El bien requerido se entregará en las instalaciones del Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Ite.

- ✓ Región : Tacna
- ✓ Provincia : Jorge Basadre
- ✓ Distrito : Ite

**10.2 PLAZO**

La entrega se realizará en el plazo de cinco (05) días calendarios, a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra y será en su totalidad, previa coordinación con el responsable de almacén central de la MDI.

**11. FORMA DE PAGO**

La entidad procederá a realizar el pago único, una vez entregado de acuerdo a las especificaciones técnicas.

**12. OTRAS PENALIDADES APLICABLES**

No corresponde.

**13. REAJUSTES (en caso de bienes con entregas periódicas)**

No corresponde

**14. CONFIDENCIALIDAD**

El proveedor deberá mantener la confidencialidad y reserva absoluta sobre los aspectos relacionados a la adquisición, no encontrándose autorizados por la entidad para la divulgación de información.

**15. VICIOS OCULTOS**

En los contratos de bienes y servicios, el contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

ING. JESUS ARNALDO N. CHAVEZ GARCIA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 09 165677