

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000454

UNIDAD EJECUTORA : 002 REGION CUSCO -PLAN COPESCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000790  
N° E/M : 00366

|                |                                                     |              |  |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------|--|
| Razon Social : | R.U.C. :                                            |              |  |
| Dirección :    |                                                     |              |  |
| Teléfono :     | Fax :                                               |              |  |
| Email :        | Fecha :                                             | Moneda : S/. |  |
| Concepto :     | ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA - META 0003 |              |  |

| CANTIDAD<br>REQUERIDA | UNIDAD<br>MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION                        | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO<br>TOTAL |
|-----------------------|------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 50                    | UNIDAD           | 419000010029 | ALICATE UNIVERSAL 8 in             |                    |                 |
| 30                    | UNIDAD           | 416000040102 | BARRETA DE ACERO 1 1/4 in X 1.75 m |                    |                 |
| 10                    | UNIDAD           | 416000040104 | BARRETA DE ACERO 3/4 in X 60 cm    |                    |                 |
| 10                    | UNIDAD           | 416000040106 | BARRETA DE ACERO 3/4 in X 75 cm    |                    |                 |
| 5                     | UNIDAD           | 022900050601 | BROCA HSS PARA METAL 1/2 in        |                    |                 |
| 3                     | UNIDAD           | 022900050723 | BROCA HSS PARA METAL 11/16 in      |                    |                 |
| 5                     | UNIDAD           | 022900050605 | BROCA HSS PARA METAL 3/8 in        |                    |                 |
| 80                    | UNIDAD           | 022900050608 | BROCA HSS PARA METAL 5/8 in        |                    |                 |
| 50                    | UNIDAD           | 022900050320 | BROCA PARA CONCRETO 1/4 in         |                    |                 |
| 100                   | UNIDAD           | 022900050871 | BROCA PARA MADERA 1/2 in X 6 in    |                    |                 |
| 300                   | UNIDAD           | 022900050396 | BROCA PARA MADERA 3/8 in           |                    |                 |
| 300                   | UNIDAD           | 022900050398 | BROCA PARA MADERA 5/8 in           |                    |                 |
| 80                    | UNIDAD           | 022900050492 | BROCA PARA METAL 1/2 in            |                    |                 |
| 100                   | UNIDAD           | 022900050493 | BROCA PARA METAL 1/4 in            |                    |                 |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a REGION CUSCO -PLAN COPESCO

- Condiciones de Compra
- Forma de Pago:
  - Garantía:
  - Plazo de Entrega en N° Dias:
  - Tipo de Moneda :
  - Validez de la cotización :
  - Indicar Marca de Procedencia
  - Tipo de Cambio :

Firma y sello del proveedor

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000454

UNIDAD EJECUTORA : 002 REGION CUSCO -PLAN COPESCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000790  
N° E/M : 00366

|                |                                                     |              |  |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------|--|
| Razon Social : | R.U.C. :                                            |              |  |
| Dirección :    |                                                     |              |  |
| Teléfono :     | Fax :                                               |              |  |
| Email :        | Fecha :                                             | Moneda : S/. |  |
| Concepto :     | ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA - META 0003 |              |  |

| CANTIDAD<br>REQUERIDA | UNIDAD<br>MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION                                                         | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO<br>TOTAL |
|-----------------------|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 80                    | UNIDAD           | 022900050494 | BROCA PARA METAL 3/8 in                                             |                    |                 |
| 10                    | UNIDAD           | 737100020003 | BROCHA 3 in                                                         |                    |                 |
| 10                    | UNIDAD           | 737100020004 | BROCHA 4 in                                                         |                    |                 |
| 15                    | UNIDAD           | 419200020521 | CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE PARA AMOLADORA 4 in                      |                    |                 |
| 2                     | UNIDAD           | 403600060009 | CHISPERO MANUAL DE ACERO PARA SOLDADURA TIG 30 mm X 18.5 cm         |                    |                 |
| 30                    | UNIDAD           | 410600020075 | CINCEL DE PUNTA DE ACERO 3/4 in X 12 in                             |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 410600020105 | CINCEL PLANO 1 in X 8 in                                            |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 410600020045 | CINCEL PLANO 3/4 in                                                 |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 416000020013 | COMBA DE 12 lb                                                      |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 416000020020 | COMBA DE 25 lb                                                      |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 416000020003 | COMBA DE 4 lb                                                       |                    |                 |
| 5                     | UNIDAD           | 203400120403 | CORDEL DE NAILON N° 8 X 100 m                                       |                    |                 |
| 5                     | UNIDAD           | 879200010170 | CUCHILLA DE ACERO PARA CEPILLADORA 3 mm X 25 mm X 300 mm X 3 PIEZAS |                    |                 |
| 35                    | UNIDAD           | 022900040037 | DISCO (FLAP) 7/8 in X 4 1/2 in GRANO 60                             |                    |                 |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a REGION CUSCO -PLAN COPESCO

- Condiciones de Compra
- Forma de Pago:
  - Garantía:
  - Plazo de Entrega en N° Dias:
  - Tipo de Moneda :
  - Validez de la cotización :
  - Indicar Marca de Procedencia
  - Tipo de Cambio :

Firma y sello del proveedor

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000454

UNIDAD EJECUTORA : 002 REGION CUSCO -PLAN COPESCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000790  
N° E/M : 00366

|                |                                                     |              |  |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------|--|
| Razon Social : | R.U.C. :                                            |              |  |
| Dirección :    |                                                     |              |  |
| Teléfono :     | Fax :                                               |              |  |
| Email :        | Fecha :                                             | Moneda : S/. |  |
| Concepto :     | ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA - META 0003 |              |  |

| CANTIDAD<br>REQUERIDA | UNIDAD<br>MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION                                      | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO<br>TOTAL |
|-----------------------|------------------|--------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 20                    | UNIDAD           | 022900040044 | DISCO (FLAP) 7/8 in X 7 in GRANO 120             |                    |                 |
| 35                    | UNIDAD           | 022900040033 | DISCO (FLAP) 7/8 in X 7 in GRANO 60              |                    |                 |
| 10                    | UNIDAD           | 022900020202 | DISCO DE CORTE PARA ACERO 14 in                  |                    |                 |
| 400                   | UNIDAD           | 022900020232 | DISCO DE CORTE PARA ACERO 7 in                   |                    |                 |
| 100                   | UNIDAD           | 022900020155 | DISCO DE CORTE PARA METAL 1/8 in X 7/8 in X 7 in |                    |                 |
| 50                    | UNIDAD           | 022900020228 | DISCO DE CORTE PARA METAL 7/64 in X 1 in X 14 in |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 022900020057 | DISCO DE DESBASTE 7 in                           |                    |                 |
| 40                    | UNIDAD           | 411000060021 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 10 in X 40 DIENTES      |                    |                 |
| 40                    | UNIDAD           | 411000060022 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 10 in X 60 DIENTES      |                    |                 |
| 50                    | UNIDAD           | 411000060042 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 12 in X 40 DIENTES      |                    |                 |
| 15                    | UNIDAD           | 411000060043 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 14 in X 40 DIENTES      |                    |                 |
| 100                   | UNIDAD           | 411000060033 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 7 1/4 in X 40 DIENTES   |                    |                 |
| 24                    | UNIDAD           | 731500040140 | DISOLVENTE INDUSTRIAL X 1 gal                    |                    |                 |
| 15                    | UNIDAD           | 419200020021 | ESCOBILLA CIRCULAR DE FIERRO DE 4 in             |                    |                 |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a REGION CUSCO -PLAN COPESCO

- Condiciones de Compra
- Forma de Pago:
  - Garantía:
  - Plazo de Entrega en N° Dias:
  - Tipo de Moneda :
  - Validez de la cotización :
  - Indicar Marca de Procedencia
  - Tipo de Cambio :

Firma y sello del proveedor

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000454

UNIDAD EJECUTORA : 002 REGION CUSCO -PLAN COPESCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000790  
N° E/M : 00366

|              |   |                                                     |        |   |  |
|--------------|---|-----------------------------------------------------|--------|---|--|
| Razon Social | : |                                                     | R.U.C. | : |  |
| Dirección    | : |                                                     |        |   |  |
| Teléfono     | : |                                                     | Fax    | : |  |
| Email        | : |                                                     | Fecha  | : |  |
| Concepto     | : | ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA - META 0003 |        |   |  |
| Moneda : S/. |   |                                                     |        |   |  |

| CANTIDAD<br>REQUERIDA | UNIDAD<br>MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION                                  | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO<br>TOTAL |
|-----------------------|------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 4                     | UNIDAD           | 419200020066 | ESCUADRA DE METAL 12 in                      |                    |                 |
| 100                   | UNIDAD           | 894700040160 | HILO DE NAILON 0.80 mm x 100 m TRANSPARENTE  |                    |                 |
| 50                    | UNIDAD           | 830700080111 | HILO DE NAILON MONOFILAMENTO 0.50 mm X 100 m |                    |                 |
| 300                   | UNIDAD           | 419200070004 | HOJA DE SIERRA 12 in 18 DIENTES POR PULGADA  |                    |                 |
| 2                     | UNIDAD           | 419500020083 | NIVEL DE ALUMINIO MAGNETICO 25 cm            |                    |                 |
| 15                    | UNIDAD           | 419500020063 | NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 1.20 m             |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 419500020033 | NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 24 in              |                    |                 |
| 40                    | UNIDAD           | 203400100012 | OCRE X 1 kg                                  |                    |                 |
| 10                    | UNIDAD           | 403600040005 | PIEDRA PARA CHISPERO MANUAL                  |                    |                 |
| 5                     | UNIDAD           | 731500140064 | PINTURA ANTICORROSIVO X 1 gal                |                    |                 |
| 1                     | UNIDAD           | 737100060010 | PISTOLA DE ALTA PRESION PARA PINTAR          |                    |                 |
| 4                     | UNIDAD           | 715000180028 | PUNZON DE ACERO 5 mm X 12 cm                 |                    |                 |
| 100                   | UNIDAD           | 501100150037 | SACO DE POLIPROPILENO 53 cm X 90 cm          |                    |                 |
| 10                    | UNIDAD           | 731500040054 | THINNER ESTANDAR X 1 gal                     |                    |                 |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a REGION CUSCO -PLAN COPESCO

- Condiciones de Compra
- Forma de Pago:
  - Garantía:
  - Plazo de Entrega en N° Dias:
  - Tipo de Moneda :
  - Validez de la cotización :
  - Indicar Marca de Procedencia
  - Tipo de Cambio :

Firma y sello del proveedor

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000454

UNIDAD EJECUTORA : 002 REGION CUSCO -PLAN COPESCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000790  
N° E/M : 00366

|                |                                                     |         |  |          |     |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------|--|----------|-----|
| Razon Social : |                                                     |         |  | R.U.C. : |     |
| Dirección :    |                                                     |         |  |          |     |
| Teléfono :     |                                                     | Fax :   |  |          |     |
| Email :        |                                                     | Fecha : |  | Moneda : | S/. |
| Concepto :     | ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA - META 0003 |         |  |          |     |

| CANTIDAD<br>REQUERIDA | UNIDAD<br>MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION                                       | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO<br>TOTAL |
|-----------------------|------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 20                    | UNIDAD           | 151200051357 | TORTOL DE 1/2 in X 12 in CON EMPUÑADURA DE 9.3 cm |                    |                 |
| 20                    | UNIDAD           | 290500060169 | WINCHA DE PLASTICO RESISTENTE DE 8 m              |                    |                 |
| 20                    | GALON            | 175500140209 | GRASA LUBRICANTE PARA TUBERIA DE PVC              |                    |                 |
| 32                    | GALON            | 731500011881 | PINTURA EPOXICA BICOMPONENTE                      |                    |                 |
|                       |                  |              |                                                   | TOTAL              |                 |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a REGION CUSCO -PLAN COPESCO

- Condiciones de Compra
- Forma de Pago:
  - Garantía:
  - Plazo de Entrega en N° Dias:
  - Tipo de Moneda :
  - Validez de la cotización :
  - Indicar Marca de Procedencia
  - Tipo de Cambio :

Atentamente;

Firma y sello del proveedor

**DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR**

**Señores:**

**OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES**

**PLAN COPESCO**

**Plaza Túpac Amaru s/n Huanchac**

**Presente.-**

El que suscribe..... identificado con DNI N°  
....., y RUC N° ..... N° Tel Cel .....  
DECLARO BAJO JURAMENTO, lo siguiente:

1. No haber incurrido, me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
2. No tengo impedimento para contratar en el Estado.
3. No tengo impedimento por vínculo de parentesco hasta el segundo grado de consanguinidad, ni segundo grado de afinidad con los funcionarios de la entidad o intervinientes, según lo previsto en el artículo 11° de la Ley General de Contrataciones Públicas.
4. Cuento y Acepto con las condiciones necesarias para cumplir cabalmente con las características técnicas, requisitos y condiciones establecidas en los términos de referencia y/o especificaciones técnicas de la presente contratación.
5. De ser seleccionados para la contratación, me comprometo a mantener mi oferta en su integridad hasta el pago.
6. Me someto a las sanciones contenidas en la Ley General de Contrataciones Públicas, ley 32069 y su reglamento, así como la ley de procedimiento administrativo general, Ley N° 27444, cuando corresponde.
7. En caso de incumplimiento injustificado, acepto de manera supletoria, la aplicación de penalidad de acuerdo a la fórmula establecida en el artículo 120° del reglamento de la ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante D.S N° 009-2025-EF.
8. De ser seleccionados para efectuar la presente contratación, autorizo al gobierno Regional del Cusco a efectos de que me pueda notificar al **correo electrónico** .....o a mi domicilio sito en .....
9. No ser propietario, socio, representante legal, gerente general o tener cualquier vínculo con otra empresa que cotiza por el mismo objeto de término de referencia al que me presento.

**FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR**

**CARTA AUTORIZACIÓN****PARA EL PAGO CON ABONOS EN LA CUENTA BANCARIA DEL PROVEEDOR**

(Modelo: anexo N°1 de la Directiva de Tesorería)

Cusco, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2026.

Señores :

**PLAN COPESCO****Asunto: Autorización de Abono directo  
en cuenta CCI que se detalla.**

Por medio de la presente, comunico a usted, que la entidad bancaria, número de cuenta y el respectivo Código de Cuenta Interbancario (CCI) de la empresa que represento es la siguiente:

- EMPRESA (O NOMBRE) : .....

- RUC :

- ENTIDAD BANCARIA : .....

- CCI DE LA CUENTA BANCARIA :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

- CUENTA DE DETRACCIÓN N°: .....

Dejo constancia que el número de cuenta bancaria que se comunica ESTÁ ASOCIADO al RUC consignado, tal como ha sido aperturada en el sistema bancario nacional.

Asimismo, dejo constancia que la (Factura o Recibo de Honorarios o Boleta de Venta) a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Orden de Servicio con las prestaciones de bienes y/o servicios materia del contrato pertinente, quedará cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del abono en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                  |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÓRGANO Y/O UNIDAD ORGÁNICA:      | SUB DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL                                                                                              |
| ACTIVIDAD DEL POI:               | META: 003" MEJORAMIENTO CARRETERA EN LOS DISTRITOS DE LANGUI, LAYO Y KUNTURKANKI DE LA PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO" |
| DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA                                                                                            |

## 3.1 FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

La adquisición de MATERIALES DE FERRETERÍA tiene como finalidad garantizar el abastecimiento de insumos básicos y complementarios requeridos para la correcta ejecución de las actividades constructivas en obras de arte (Muro de suelo reforzado, alcantarillas, subdrenes, reposición de viviendas) en la obra: "MEJORAMIENTO CARRETERA EN LOS DISTRITOS DE LANGUI, LAYO Y KUNTURKANKI DE LA PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

## 3.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Adquirir Materiales de Ferretería para realizar las distintas labores de construcción de partidas concernientes a obras de arte y drenajes, puentes, topografía, explanaciones como un componente de la presente obra: "MEJORAMIENTO CARRETERA EN LOS DISTRITOS DE LANGUI, LAYO Y KUNTURKANKI DE LA PROVINCIA DE CANAS DEPARTAMENTO DE CUSCO".

## 3.3 CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

## a. Modalidad de pago

La modalidad de pago será: **SUMA ALZADA.**

## b. Forma de entrega

La forma de entrega del bien objeto de contratación, será en **UNA SOLA ENTREGA**

## c. Plazo de entrega

El plazo de entrega es de 5 días hábiles computados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato o notificación de la orden de compra

## d. Lugar de entrega de los bienes

La entrega del bien será en el almacén de la obra: "MEJORAMIENTO CARRETERA EN LOS DISTRITOS DE LANGUI, LAYO Y KUNTURKANKI DE LA PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO". Ubicado en el Ex Instituto Superior Tecnológico de Layo, distrito de Layo, provincia de Canas.

El horario de entrega de los bienes será de 07:00 a 12:00 hrs y de 13:00 a 16:30 hrs de lunes a viernes, el sábado de 07:00 a 12:00 hrs, la Entidad, no está obligada a recibir bienes en horarios no programados

**NOTA:** El carguío y descarguío corre a cuenta del proveedor.

## e. Penalidades

## Penalidad por mora:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI LAYO KUNTURKANKI  
Ing. José Arismundo  
Caceres Merencia  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 140363  
CPESCO

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI LAYO KUNTURKANKI  
Ing. Juan Carlos  
Caceres Merencia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 51559  
CPESCO

**f. Solución de controversias contractuales:**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando se haya pactado, y arbitraje.

Para el arbitraje, el postor ganador de la buena pro selecciona a uno de las siguientes Instituciones Arbitrales para administrar el arbitraje:

| N.º | INSTITUCIONES ARBITRALES                                                                                        | RUC         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas Elit Arbitrium Sociedad Anónima<br>Cerrada - ELIT ARBITRIUM S.A.C. | 20603618875 |
| 2   | Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas Elit Arbitrium Sociedad Anónima<br>Cerrada - ELIT ARBITRIUM S.A.C. | 20603618875 |
| 3   | ARKADIA Centro de Arbitraje y Conciliación                                                                      | 20490229567 |
| 4   | Centro Especializado en MARC - CEMARC                                                                           | 20609633388 |

**j. GESTIÓN DE RIESGOS**

Las partes realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

| RIESGO                                                                                                | PRIORIDAD | ESTRATEGIA PARA LA GESTION DE RIESGOS |                  |                   |                      | ACCIONES A REALIZAR                                                                           | ASIGNACION DEL RIESGO |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
|                                                                                                       |           | MITIGAR EL RIESGO                     | EVITAR EL RIESGO | ACEPTAR EL RIESGO | TRANSFERIR EL RIESGO |                                                                                               | ENTIDAD               | CONTRATISTA |
| Presentación de información falsa, adulterada, inexacta o incompleta en el procedimiento de selección | Media     |                                       |                  |                   | X                    | Remitir al TCP para su evaluación y sanción                                                   |                       | X           |
| Retraso en el plazo de prestación                                                                     | Alta      | X                                     |                  |                   |                      | Considerar plazos adecuados para la prestación                                                | X                     |             |
| Incumplimiento de obligaciones de las partes                                                          | Alta      | X                                     |                  |                   |                      | Monitorear la ejecución contractual para el cumplimiento de obligaciones en el plazo oportuno | X                     | X           |

**k. VICIOS OCULTOS**

La conformidad otorgada por LA ENTIDAD respecto a la prestación no limita ni excluye su derecho a formular observaciones posteriores por la existencia de defectos o vicios ocultos. En tal sentido, EL CONTRATISTA será responsable por cualquier vicio oculto que se manifieste dentro del plazo de un (01) años, contado a partir de la fecha en que LA ENTIDAD emita la constancia de conformidad.

**3.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES**

**3.4.1. CONDICIONES DE CONTRATACION**

| Nº | DESCRIPCION                                      | UNID.  | CANT. |
|----|--------------------------------------------------|--------|-------|
| 1  | DISCO DE DESBASTE 7 in                           | Unidad | 20    |
| 2  | DISCO DE CORTE PARA METAL 1/8 in X 7/8 in X 7 in | Unidad | 100   |
| 3  | DISCO DE CORTE PARA ACERO 14 in                  | Unidad | 10    |
| 4  | DISCO DE CORTE PARA METAL 7/64 in X 1 in X 14 in | Unidad | 50    |

|    |                                                                |        |     |
|----|----------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 5  | DISCO DE CORTE PARA ACERO 7 in                                 | Unidad | 400 |
| 6  | DISCO (FLAP) 7/8 in X 7 in GRANO 60                            | Unidad | 35  |
| 7  | DISCO (FLAP) 7/8 in X 4 1/2 in GRANO 60                        | Unidad | 35  |
| 8  | DISCO (FLAP) 7/8 in X 7 in GRANO 120                           | Unidad | 20  |
| 9  | BROCA PARA CONCRETO 1/4 in                                     | Unidad | 50  |
| 10 | BROCA PARA MADERA 3/8 in                                       | Unidad | 300 |
| 11 | BROCA PARA MADERA 5/8 in                                       | Unidad | 300 |
| 12 | BROCA PARA METAL 1/2 in                                        | Unidad | 80  |
| 13 | BROCA PARA METAL 1/4 in.                                       | Unidad | 100 |
| 14 | BROCA PARA METAL 3/8 in                                        | Unidad | 80  |
| 15 | BROCA HSS PARA METAL 1/2 in                                    | Unidad | 5   |
| 16 | BROCA HSS PARA METAL 3/8 in                                    | Unidad | 5   |
| 17 | BROCA HSS PARA METAL 5/8 in                                    | Unidad | 80  |
| 18 | BROCA HSS PARA METAL 11/16 in                                  | Unidad | 3   |
| 19 | BROCA PARA MADERA 1/2 in X 6 in                                | Unidad | 100 |
| 20 | TORTOL DE 1/2 in X 12 in CON EMPUÑADURA DE 9.3 cm              | Unidad | 20  |
| 21 | GRASA LUBRICANTE PARA TUBERIA DE PVC                           | Galón  | 20  |
| 22 | OCRE X 1 kg                                                    | Unidad | 40  |
| 23 | CORDEL DE NAILON N 8 X 100 m                                   | Unidad | 5   |
| 24 | WINCHA DE PLASTICO RESISTENTE DE 8 m                           | Unidad | 20  |
| 25 | PIEDRA PARA CHISPERO MANUAL                                    | Unidad | 10  |
| 26 | CHISPERO MANUAL DE ACERO PARA SOLDADURA TIG<br>30 mm X 18.5 cm | Unidad | 2   |
| 27 | CINCEL PLANO 3/4 in                                            | Unidad | 20  |
| 28 | CINCEL DE PUNTA DE ACERO 3/4 in X 12 in                        | Unidad | 30  |
| 29 | CINCEL PLANO 1 in X 8 in                                       | Unidad | 20  |
| 30 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 10 in X 40 DIENTES                    | Unidad | 40  |
| 31 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 10 in X 60 DIENTES                    | Unidad | 40  |
| 32 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 7 1/4 in X 40 DIENTES                 | Unidad | 100 |
| 33 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 12 in X 40 DIENTES                    | Unidad | 50  |
| 34 | DISCO DE SIERRA CIRCULAR 14 in X 40 DIENTES                    | Unidad | 15  |
| 35 | COMBA DE 4 lb                                                  | Unidad | 20  |
| 36 | COMBA DE 12 lb                                                 | Unidad | 20  |
| 37 | COMBA DE 25 lb                                                 | Unidad | 20  |
| 38 | BARRETA DE ACERO 1 1/4 in X 1.75 m                             | Unidad | 30  |
| 39 | BARRETA DE ACERO 3/4 in X 60 cm                                | Unidad | 10  |
| 40 | BARRETA DE ACERO 3/4 in X 75 cm                                | Unidad | 10  |
| 41 | ALICATE UNIVERSAL 8 in                                         | Unidad | 50  |
| 42 | ESCOBILLA CIRCULAR DE FIERRO DE 4 in                           | Unidad | 15  |
| 43 | ESCUADRA DE METAL 12 IN                                        | Unidad | 4   |
| 44 | CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE PARA AMOLADORA 4 in                 | Unidad | 15  |
| 45 | HOJA DE SIERRA 12 in 18 DIENTES POR PULGADA                    | Unidad | 300 |
| 46 | NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 24 in                                | Unidad | 20  |
| 47 | NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 1.20 m                               | Unidad | 15  |
| 48 | NIVEL DE ALUMINIO MAGNETICO 25 cm                              | Unidad | 2   |
| 49 | SACO DE POLIPROPILENO 53 cm X 90 cm                            | Unidad | 100 |
| 50 | PUNZON DE ACERO 5 mm X 12 cm.                                  | Unidad | 4   |

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI-LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. José Arimando Cáceres Herencia  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 140353  
OPESCO

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI-LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. Juan Carlos Baco Barra  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 51555  
OPESCO

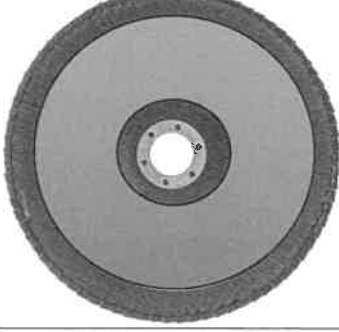
|    |                                                                   |        |     |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 51 | PINTURA EPOXICA BICOMPONENTE                                      | Galón  | 32  |
| 52 | THINNER ESTANDAR X 1 gal                                          | Unidad | 10  |
| 53 | DISOLVENTE INDUSTRIAL X 1 gal                                     | Unidad | 24  |
| 54 | PINTURA ANTICORROSIVO X 1 gal                                     | Unidad | 5   |
| 55 | BROCHA 3 in                                                       | Unidad | 10  |
| 56 | BROCHA 4 in                                                       | Unidad | 10  |
| 57 | PISTOLA DE ALTA PRESION PARA PINTAR                               | Unidad | 1   |
| 58 | HILO DE NAILON MONOFILAMENTO 0.50 mm X 100 m                      | Unidad | 50  |
| 59 | CUCHILLA DE ACERO PARA CEPILLADORA 3mm x25 mm x 300 mm x 3 piezas | Unidad | 5   |
| 60 | HILO DE NAILON 0.80 mm x 100 m TRANSPARENTE                       | Unidad | 100 |

### 3.4.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

| Nº | DETALLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IMAGEN REFERENCIAL                                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>DISCO DE DESBASTE 7 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disco Desbaste de 7 x 7/8 Pulgadas</li> <li>6 mm de Espesor</li> <li>Grano 24Compatible con amoladora angular.</li> <li>Indicado para desbaste de metales ferrosos y no ferrosos, hierro fundido.</li> <li>Tejido de fibra de vidrio fabricado con precisión y simetría.</li> <li>Velocidad máxima recomendada: 13300 rpm.</li> <li>Especificaciones: A 24 R BF / Grosor: 6 mm / Diámetro interno del disco: 22.23 mm.</li> </ul> |   |
| 2  | <b>DISCO DE CORTE PARA METAL 1/8 in X 7/8 in X 7 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiones: 1/8 in X 7/8 in X 7 in</li> <li>Grano abrasivo: Óxido de aluminio</li> <li>Capacidad de corte: Acero al carbono, perfiles y tubos, varillas, etc.</li> <li>Compatible con: Amoladoras manuales</li> <li>Velocidad de rotación: 8500 RPM</li> </ul>                                                                                                                                         |  |
| 3  | <b>DISCO DE CORTE PARA ACERO 14 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro: 355mm</li> <li>Diámetro del taladro: 25.40mm</li> <li>Espesor: 3.1mm</li> <li>Tipo de producto: Disco de corte</li> <li>Forma del disco: Derecho</li> <li>Profundidad: 4 mm</li> <li>Ancho: 356 mm</li> <li>Altura: 356 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                          |  |

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANI  
Ing. José Arnaldo Cáceres Herencia  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 140353  
-CPESCO-

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANI  
Ing. Juan Carlos Baca Barra  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 51555  
-CPESCO-

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <b>DISCO DE CORTE PARA METAL 7/64 in X 1 in X 14 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 7/64 in X 1 in X 14 in</li> <li>• Grano abrasivo: Óxido de aluminio</li> <li>• Capacidad de corte: Acero al carbono, perfiles y tubos, varillas, etc.</li> <li>• Compatible con: Tronzadora eléctrica</li> <li>• Velocidad de rotación: 4300 RPM</li> </ul> |    |
| 5 | <b>DISCO DE CORTE PARA ACERO 7 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 7 in x 1/16 in x 7/8 in</li> <li>• Fabricada en acero al carbono</li> <li>• Acabado burdo</li> <li>• Capacidad para cortar Acero Inoxidable y Metal</li> <li>• Para esmeriladoras de 7" y 9" Eje</li> <li>• Características RPM: 8500 min</li> </ul>                          |    |
| 6 | <b>DISCO (FLAP) 7/8 in X 7 in GRANO 60</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 7" x 7/8"</li> <li>• Grano abrasivo: Óxido de aluminio</li> <li>• Grano de lijado: 60</li> <li>• Compatible con: Amoladoras manuales</li> <li>• Velocidad lineal: 80m/s</li> </ul>                                                                                       |   |
| 7 | <b>DISCO (FLAP) 7/8 in X 4 1/2 in GRANO 60</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 4 1/2" x 7/8"</li> <li>• Grano abrasivo: Óxido de aluminio</li> <li>• Grano de lijado: 60</li> <li>• Compatible con: Amoladoras manuales</li> <li>• Velocidad lineal: 80m/s</li> </ul>                                                                               |  |
| 8 | <b>DISCO (FLAP) 7/8 in X 7 in GRANO 120</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 7" x 7/8"</li> <li>• Grano abrasivo: Óxido de aluminio</li> <li>• Grano de lijado: 120</li> <li>• Compatible con: Amoladoras manuales</li> <li>• Velocidad lineal: 80m/s</li> </ul>                                                                                     |  |
| 9 | <b>BROCA PARA CONCRETO 1/4 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro: 1/4"</li> <li>• Largo total: 4"</li> <li>• Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento</li> <li>• Punta de carburo de tungsteno</li> <li>• Zanco P3 antiderrapante</li> </ul>                                                                             |  |

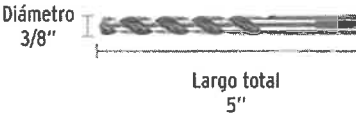
MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. José Arnaldo Cáceres Berencia  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 140313  
-COPESCO-

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. Juan Carlos Baza Barja  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP. 51556  
-COPESCO-

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para rotomartillos (compatible con la mayoría de broqueros de mordaza)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |
| 10 | <p><b>BROCA PARA MADERA 3/8 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro: 3/8"</li> <li>Largo total: 5"</li> <li>Punta centradora para una perforación más precisa</li> <li>Perfora madera en general</li> <li>Cuerpo con acabado pulido</li> </ul>                                                                                                                                   |                                               |
| 11 | <p><b>BROCA PARA MADERA 5/8 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro: 5/8"</li> <li>Punta centradora para una perforación más precisa</li> <li>Perfora madera en general</li> <li>Cuerpo con acabado pulido</li> </ul>                                                                                                                                                            |                                               |
| 12 | <p><b>BROCA PARA METAL 1/2 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro: 1/2"</li> <li>Largo: 5"</li> <li>Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas</li> <li>Fabricada en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro</li> <li>Ángulo de punta 135°</li> <li>Diámetro marcado en láser para fácil identificación</li> </ul>            |                                              |
| 13 | <p><b>BROCA PARA METAL 1/4 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro: 1/4"</li> <li>Largo: 5"</li> <li>Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas</li> <li>Fabricada en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro</li> <li>Ángulo de punta 135°</li> <li>Diámetro marcado en láser para fácil identificación</li> </ul>            |                                              |
| 14 | <p><b>BROCA PARA METAL 3/8 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro: 3/8"</li> <li>Largo total: 5"</li> <li>Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas</li> <li>Fabricada en acero M2, 3 veces mayor vida útil que las brocas de óxido negro</li> <li>Ángulo de punta 135°</li> <li>Diámetro marcado en láser para fácil identificación</li> </ul> | <p>Diámetro 3/8"</p>  <p>Largo total 5"</p> |

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. José Arismundo Cáceres Melencía  
RESIDENTE DE OBRA  
CIR 140353  
CPESCO

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. Juan Carlos Yaca Barra  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIR 51955  
CPESCO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | <p><b>BROCA HSS PARA METAL 1/2 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro: 1/2"</li> <li>• Largo total: 6"</li> <li>• Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas</li> <li>• Fabricada en acero M2, 3 veces mayor vida útil que las brocas de óxido negro</li> <li>• Ángulo de punta 135°</li> </ul> <p>Diámetro marcado en láser para fácil identificación</p>     |     |
| 16 | <p><b>BROCA HSS PARA METAL 3/8 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro: 3/8"</li> <li>• Largo total: 5"</li> <li>• Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas</li> <li>• Fabricada en acero M2, 3 veces mayor vida útil que las brocas de óxido negro</li> <li>• Ángulo de punta 135°</li> <li>• Diámetro marcado en láser para fácil identificación</li> </ul> |     |
| 17 | <p><b>BROCA HSS PARA METAL 5/8 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro: 5/8"</li> <li>• Largo total: 7"</li> <li>• Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas</li> <li>• Fabricada en acero M35</li> <li>• Ángulo de punta 135°</li> <li>• Diámetro marcado en láser para fácil identificación</li> </ul>                                                       |    |
| 18 | <p><b>BROCA HSS PARA METAL 1 1/16 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro: 1 1/16"</li> <li>• Largo total: 8"</li> <li>• Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas</li> <li>• Ángulo de punta 135°</li> <li>• Diámetro marcado en láser para fácil identificación</li> </ul>                                                                                   |  |
| 19 | <p><b>BROCA PARA MADERA 1/2 in X 6 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro: 1/2"</li> <li>• Largo total: 6"</li> <li>• Punta centradora para una perforación más precisa</li> <li>• Perfora madera en general</li> <li>• Cuerpo con acabado pulido</li> </ul>                                                                                                                                  |  |

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. José Arismundo Cáceres Herencia  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 14035  
CPESCO

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI - LAYO Y KUNTURKANKI  
Ing. Juan Carlos Baca Barja  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP. 51555  
CPESCO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 20 | <p><b>TORTOL ½"x12" CON EMPUNADORA DE 9.3CM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Acero galvanizado inoxidable</li> <li>Largo: 26cm</li> <li>Diámetro: 13mm</li> <li>Ancho de mango: 93mm</li> </ul>                                                                                                                |  |
| 21 | <p><b>GRASA LUBRICANTE PARA TUBERIA DE PVC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación: 1 galón</li> <li>Características: Lubricante para empalme de tubos de PVC. Unión flexible. UF.</li> <li>Aspecto físico: Pasta viscosa</li> <li>Color: Marrón Claro</li> <li>Olor: Grasa Saponificada</li> <li>pH: 8</li> </ul> |  |
| 22 | <p><b>OCRE X 1 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Color: Rojo</li> <li>Tipo de Producto: Ocre</li> <li>Material: Polvo</li> <li>Peso Del Producto: 1 kg</li> <li>Presentación: Bolsa</li> </ul>                                                                                                                         |  |
| 23 | <p><b>CORDEL DE NYLON N° 8 x 100 m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro: 0.8mm</li> <li>Largo: 100m</li> <li>Color: Transparente</li> <li>Características: Flexible, fuerte y no se enreda</li> <li>Capacidad de carga: 29kg</li> </ul>                                                                             |  |

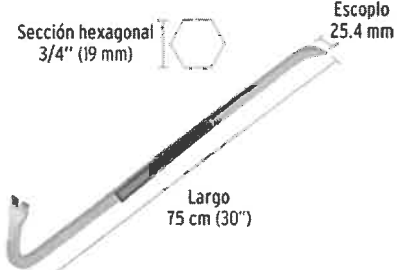
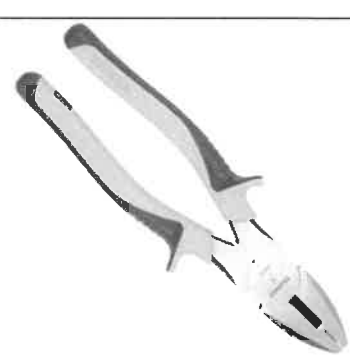
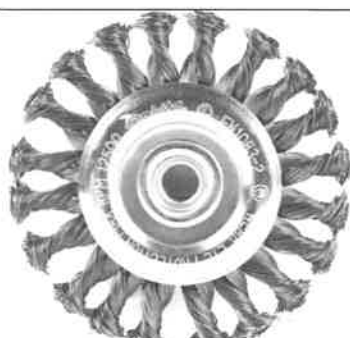
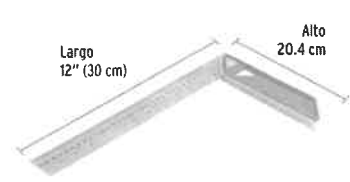
MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI-LAYO KUNTURKANKI  
Ing. José Arinaldo  
Caceres Hejencia  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP-140353  
OPESCO

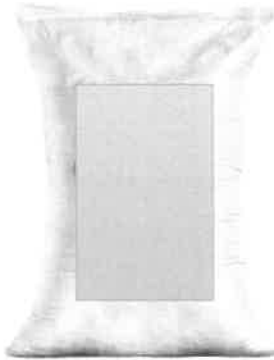
MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI-LAYO KUNTURKANKI  
Ing. Juan Carlos  
Bata Bata  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP-51555  
OPESCO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | <b>WINCHA DE PLASTICO RESISTENTE DE 8 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexómetro Gripper contra impactos 8 m cinta 25 mm</li> <li>Cinta impresa por ambos lados, recubiertas de laca para máxima duración</li> <li>Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos</li> <li>Escala cm-mm / ft-in</li> <li>Espesor 0.12 mm</li> <li>Color de la cinta Amarillo</li> </ul> |     |
| 25 | <b>PIEDRA PARA CHISPERO MANUAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Repuesto para chispero manual</li> <li>Material activo: Ferrocerio</li> <li>Cuerpo: Latón</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |     |
| 26 | <b>CHISPERO MANUAL DE ACERO PARA SOLDADURA TIG 30 MM X 18.5 CM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sistema de oxicorte</li> <li>Fabricado en acero</li> <li>Cazuela niquelada y mango cromado</li> <li>Encendido fácil y rápido</li> <li>Longitud: 18.5cm</li> <li>Ancho: 30mm</li> </ul>                                                                                             |    |
| 27 | <b>CINCEL PLANO 3/4 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Área de corte: 3/4" (19 mm)</li> <li>Diámetro de cabeza: 18.5 mm</li> <li>Largo: 10" (25 cm)</li> <li>Fabricado en acero al cromo vanadio</li> <li>Cabeza grande que incrementa el área de impacto</li> <li>Filo endurecido para mayor resistencia a impactos</li> </ul>                                                   |  |
| 28 | <b>CINCEL DE PUNTA DE ACERO 3/4 in X 12 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medida 19.1mm (3/4")</li> <li>Tamaño: 12"</li> <li>Protección Antigolpeo: Si (GRIP)</li> <li>Fabricados en acero al cromo vanadio</li> </ul>                                                                                                                                                           |   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | <p><b>CINCEL PLANO 1 in X 8 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Área de corte: 1" (25 mm)</li> <li>Diámetro de cabeza: 26 mm</li> <li>Largo: 8" (20 cm)</li> <li>Fabricado en acero al cromo vanadio</li> <li>Cabeza grande que incrementa el área de impacto</li> </ul> <p>Filo endurecido para mayor resistencia a impactos</p> |   |
| 30 | <p><b>DISCO DE SIERRA CIRCULAR 10 in X 40 DIENTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro exterior: 10" (254 mm)</li> <li>Dientes: 40</li> <li>Espesor: 1"</li> <li>Velocidad máxima 6,000 rpm</li> <li>Material: Carburo de tungsteno</li> <li>Superficies aptas: Madera ATB (Alternate-Top Bevel)</li> </ul>                  |    |
| 31 | <p><b>DISCO DE SIERRA CIRCULAR 10 in X 60 DIENTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro exterior: 10" (254 mm)</li> <li>Dientes: 60</li> <li>Espesor: 1"</li> <li>Velocidad máxima 6,000 rpm</li> <li>Material: Carburo de tungsteno</li> <li>Superficies aptas: Madera ATB (Alternate-Top Bevel)</li> </ul>                  |   |
| 32 | <p><b>DISCO DE SIERRA CIRCULAR 7 1/4 in X 40 DIENTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro exterior: 7 1/4" (184 mm)</li> <li>Dientes: 40</li> <li>Diámetro interior 5/8" (16 mm)</li> <li>Velocidad máxima 8,000 rpm</li> <li>Material: Carburo de tungsteno</li> <li>Superficies aptas: Madera</li> </ul>                   |  |
| 33 | <p><b>DISCO DE SIERRA CIRCULAR 12 in. X 40 DIENTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro exterior: 12" (304.8mm)</li> <li>Dientes: 40</li> <li>Espesor: 3"</li> <li>Velocidad máxima 6,000 rpm</li> <li>Material: Carburo de tungsteno</li> <li>Superficies aptas: Madera ATB (Alternate-Top Bevel)</li> </ul>                |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 34 | <b>DISCO DE SIERRA CIRCULAR 14 in X 40 DIENTES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamantado</li> <li>Diámetro exterior: 10 "(254 mm)</li> <li>Dientes: 40</li> <li>Diámetro interior 1"</li> <li>Velocidad máxima 5,500 rpm</li> <li>Material: Carburo de tungsteno</li> </ul>                 |  |
| 35 | <b>COMBA DE 4 lb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabeza forjada en acero con caras maquinadas</li> <li>Mango de madera con absorbedor de impactos</li> <li>Ideal para trabajos de golpeo y demolición</li> <li>Cabeza: 4 libras (1.8 kg)</li> <li>Largo de mango: 30 cm mínimo</li> </ul>    |  |
| 36 | <b>COMBA DE 12 lb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabeza forjada en acero con caras maquinadas</li> <li>Mango de madera con absorbedor de impactos</li> <li>Ideal para trabajos de golpeo y demolición</li> <li>Cabeza: 12 libras (5.4 kg)</li> <li>Largo de mango: 90 cm mínimo</li> </ul>  |  |
| 37 | <b>COMBA DE 25 lb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabeza forjada en acero con caras maquinadas</li> <li>Mango de madera con absorbedor de impactos</li> <li>Ideal para trabajos de golpeo y demolición</li> <li>Cabeza: 25 libras (11.3 kg)</li> <li>Largo de mango: 90 cm mínimo</li> </ul> |  |
| 38 | <b>BARRETA DE ACERO 1 1/4 in X 1.75 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sección hexagonal: 1 1/4" (32 mm)</li> <li>Escoplo: 80 mm</li> <li>Largo: 175 cm (69")</li> <li>Empaque individual Etiqueta</li> <li>Pallet: 140</li> <li>Material: Acero con doble tratamiento térmico</li> </ul>     |  |
| 39 | <b>BARRETA DE ACERO 3/4 in X 60 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sección hexagonal 3/4" (19 mm)</li> <li>Escoplo 25.4 mm</li> <li>Largo 60 cm</li> <li>Fabricada en acero con doble tratamiento térmico para</li> </ul>                                                                    |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | <p><b>BARRETA DE ACERO 3/4 in X 75 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sección hexagonal 3/4" (19 mm)</li> <li>Escoplo 25.4 mm</li> <li>Largo 75 cm (30")</li> <li>Peso 2 kg (4 lb)</li> <li>Fabricada en acero con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad</li> <li>Uñas y escoplo pulidas</li> </ul>                                                        |    |
| 41 | <p><b>ALICATE UNIVERSAL DE 8"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mango bimaterial antideslizante.</li> <li>Protección en la parte superior para seguridad.</li> <li>Fabricado en acero con acabado pulido.</li> <li>Ideal para electricistas.</li> <li>Ancho de punta: 3.3 cm</li> <li>Largo de barra: 9 cm</li> <li>Tipo de corte: Recto</li> <li>Tipo de uso: Profesional</li> </ul> |    |
| 42 | <p><b>ESCOBILLA CIRCULAR DE FIERRO DE 4 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiones: 4"x7/8"</li> <li>Calibre de alambre: 0.35mm</li> <li>Capacidad de desbaste: Cordones de soldadura</li> <li>Compatible con: Amoladoras manuales</li> </ul>                                                                                                                                   |   |
| 43 | <p><b>ESCUADRA METÁLICA 12 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Espesor de regla: 1.2mm</li> <li>Largo: 12" (30cm)</li> <li>Alto: 20.4cm</li> <li>Peso: 241g</li> <li>Material: Acero inoxidable</li> <li>Mango: Aluminio</li> </ul>                                                                                                                                                  |  |
| 44 | <p><b>CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE PARA AMOLADORA 4 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiones: 4"x1"</li> <li>Trenzado</li> <li>Calibre de alambre: 0.35mm</li> <li>Capacidad de desbaste: Metales ferrosos, hierro gris y acero inoxidable</li> <li>Compatible con: Amoladoras manuales</li> </ul>                                                                              |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | <p><b>HOJA DE SIERRA 12 in 18 DIENTES POR PULGADA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de Producto: Hoja</li> <li>Material: Metal</li> <li>Dientes por pulgada: 18</li> <li>Largo de la hoja: 30 cm</li> </ul>                                                                                                                                                                              |    |
| 46 | <p><b>NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 24 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de Producto: Nivel</li> <li>Sub Tipo de Producto: Estructural</li> <li>Material: Aluminio</li> <li>Magnético: No</li> <li>Tipo de medidas: Inclínación</li> <li>Altura Del Producto: 24 " (61 cm)</li> <li>Ancho Del Producto: 5.3 cm</li> <li>Profundidad Del Producto: 2.2 cm</li> </ul>                       |    |
| 47 | <p><b>NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 1.20 m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de Producto: Nivel</li> <li>Sub Tipo de Producto: Estructural</li> <li>Material: Aluminio</li> <li>Magnético: No</li> <li>Tipo de medidas: Inclínación</li> <li>Altura Del Producto: 48 " (120 cm)</li> <li>Ancho Del Producto: 5.3 cm</li> <li>Profundidad Del Producto: 2.4 cm</li> </ul>                     |   |
| 48 | <p><b>NIVEL MAGNÉTICO DE MANO 25 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuerpo de aluminio</li> <li>Topes de TPU</li> <li>Base con discos de neodimio</li> <li>Gotas con mayor resistencia a la abrasión y al impacto</li> <li>Longitud: 25cm</li> <li>Ancho: 47mm</li> <li>Número de gotas: 3</li> <li>Tolerancia máxima: 0.001m/m</li> </ul> <p>Empaque blíster</p>                           |  |
| 49 | <p><b>SACO DE POLIPROPILENO 53 cm X 90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiones: 53*90 cm.</li> <li>Ideal para almacenar y transportar tierra.</li> <li>Soporta cargas pesadas y resistir el desgaste y la abrasión que se genera con el traslado de muestras.</li> <li>Son impermeables, lo que ayuda a proteger el contenido de la humedad, la lluvia y otros elementos.</li> </ul> |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 | <p><b>PUNZÓN DE ACERO 5mm x 12 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mango octogonal</li> <li>Cabeza reforzada</li> <li>Acero aleado de alto rendimiento</li> <li>Acabado laceado</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |   |
| 51 | <p><b>PINTURA EPÓXICA BICOMPONENTE x 1GLN (NARANJA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Esmalte epóxico de dos componentes (pintura + catalizador), incluye reductor de viscosidad.</li> <li>Sólidos por volumen: 65% en promedio</li> <li>Viscosidad: 1500-4500 cps</li> <li>Curado total: 7 días</li> <li>Tiempo de almacenamiento: 12 meses</li> </ul>                      |    |
| 52 | <p><b>THINNER ESTÁNDAR X 1 gal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Color: Transparente</li> <li>Estado: Líquido</li> <li>Subtipo: Standard</li> <li>Acabado: Mate</li> <li>Inflamable</li> <li>Método de aplicación: Directo</li> <li>Capacidad: 3.5L ≈ 1 gal</li> <li>Presentación: Bidón</li> </ul>                                                                                    |  |
| 53 | <p><b>DISOLVENTE INDUSTRIAL X 1 GALON (THINNER) MULTIPROPÓSITO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Solvente orgánico diluyente y reductor de viscosidad.</li> <li>Aplicaciones: Reductor de viscosidad y limpieza de herramientas y accesorios</li> </ul>                                                                                                                      |  |
| 54 | <p><b>PINTURA ANTICORROSIVO x 1 gln</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para base anticorrosiva en cromato de zinc</li> <li>Material: Resina alquídica con poliuretano y pigmentos de cromato de zinc</li> <li>Color: Gris</li> <li>Contenido de plomo: Ninguno</li> <li>Sólidos por volumen: 65%</li> <li>Viscosidad: 68-78 KU's</li> <li>Tiempo de almacenamiento: 12 meses</li> </ul> |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | <p><b>BROCHA 3 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de Producto: Brocha</li> <li>Material: Nylon</li> <li>Material de cerdas: Fibra Sintética</li> <li>Material del mango: Madera</li> <li>Medida: 3"</li> <li>Tipo de uso: Profesional</li> <li>Uso: Para aplicar pintura látex o similares</li> <li>Altura Del Producto: 24 cm</li> <li>Ancho Del Producto: 7.6 cm</li> <li>Profundidad Del Producto: 1.5 cm</li> </ul> |    |
| 56 | <p><b>BROCHA 4 in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de Producto: Brocha</li> <li>Material: Nylon</li> <li>Material de cerdas: Fibra Sintética</li> <li>Material del mango: Madera</li> <li>Medida: 4"</li> <li>Tipo de uso: Profesional</li> <li>Uso: Para aplicar pintura látex o similares</li> <li>Altura Del Producto: 27 cm</li> <li>Ancho Del Producto: 10.2 cm</li> <li>Profundidad Del Producto: 2 cm</li> </ul>  |    |
| 57 | <p><b>PISTOLA PARA PINTAR PRESIÓN MÁXIMA 3.5 BAR CE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consumo mínimo: 65L/min</li> <li>Presión: 1 - 2 bar</li> <li>Capacidad de depósito: 600 cc</li> </ul> <p>Sello de certificación internacional obligatorio: CE (Conformidad Europea)</p>                                                                                                                                                  |  |
| 58 | <p><b>HILO DE NAILON MONOFILAMENTO 0.50 mm X 100 m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Color: Transparente</li> <li>Resistencia rayos UV: Sí</li> <li>Tipo de Producto: Cuerda</li> <li>Material: Nylon</li> <li>Largo del cable: 100 m</li> <li>Diámetro: 0.5 mm</li> <li>Medida: 0.5mm X 100 m</li> </ul>                                                                                                                      |   |
| 59 | <p><b>CUCHILLA CEPILLADORA DE 3 PZS DE 300 x 25 x 3mm HSS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piezas: 3</li> <li>Calidad: Fabricadas en acero inoxidable alto (HSS)</li> <li>Longitud: 300mm</li> <li>Ancho: 25mm</li> <li>Espesor: 3mm</li> <li>Para uso en sierra de banco</li> </ul>                                                                                                                                          |   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 60 | <p><b>HILO DE NAILON 0.80 mm x 100 m TRANSPARENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Transparente</li> <li>• Resistencia rayos UV: Si</li> <li>• Tipo de Producto: Cuerda</li> <li>• Material: Nylon</li> <li>• Largo del cable: 100 m</li> <li>• Diámetro: 0.8 mm</li> <li>• Medida: 0.8mm X 100 m</li> </ul> |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.5. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

#### 3.5.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

##### A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

###### Requisitos:

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

Los postores que declaren en el **Anexo N° 2** tener la condición de micro y pequeña empresa acreditan, con las mismas condiciones, una experiencia de S/. 20,000.00 (Veinte mil soles con 00/100.) por la venta **SUMINISTRO Y VENTA DE HERRAMIENTAS, PINTURAS Y ACCESORIOS SANITARIOS**, iguales o similares al objeto de la convocatoria. Para consorcios, todos sus integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **SUMINISTRO Y VENTA DE HERRAMIENTAS, PINTURAS Y ACCESORIOS SANITARIOS.**

###### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acredita con un máximo de veinte contrataciones, mediante copia simple de (i) contratos u órdenes de compra o servicio, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia 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 pago<sup>1</sup> o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados<sup>2</sup>, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra o servicio con conformidad o constancia de prestación.

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

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI-LAYO-KUNTURKANKI  
Ing. José Arimildo Cáceres Hernández  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 140353  
CPESCO

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI-LAYO-KUNTURKANKI  
Ing. Juan Carlos Baca Barba  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 51555  
CPESCO

asumirá que los comprobantes de pago acreditan contrataciones independientes, en ese caso solo se considerará, para su evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N.º 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades o los respectivos comprobantes de pago cancelados correspondientes a tal parte.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de 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 el **Anexo N.º 11**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o de servicio 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 servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N.º 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

