




## ANEXO N° 02

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

|   |   |   |   |                                  |                        |                       |
|---|---|---|---|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Número y fecha del documento  | Número                                    | COTIZACION N°: 004-2024-2024-GR CUSCO-PM/OEC-1  |                                  |                        |                       |
|   |   | Fecha                                     | 17/09/2024  |                                  |                        |                       |
| 2 | Datos de la Entidad   | Nombre de la Entidad                      | REGION CUSCO PLAN MERISS INKA   |                                  |                        |                       |
|   |   | RUC                                       | 20140266575   |                                  |                        |                       |
|   |   | Dirección                                 | AV. PEDRO VILCAPAZA NRO. 332 WANCHAQ CUSCO - CUSCO - WANCHAQ  |                                  |                        |                       |
|   |   | Teléfono(s)                               | (084) 232639  |                                  |                        |                       |
|   |   | Correo electrónico                        | cotizacioneslogistica2024@meriss.gob.pe   |                                  |                        |                       |
|   |   | Persona de contacto                       | BACH. ABRAHAN PUMA CHAMPI   |                                  |                        |                       |
| 3 | Datos del proveedor   | Nombre o razón social                     | ARCONSGEO INGENIEROS EIRL   |                                  |                        |                       |
|   |   | RUC                                       | 20610794697   |                                  |                        |                       |
|   |   | Dirección                                 | AV. JORGE CHAVEZ 01-16 WANCHAQ  |                                  |                        |                       |
|   |   | Teléfono(s)                               | 983744075   |                                  |                        |                       |
|   |   | Correo electrónico                        | ARCONSGEO@GMAIL.COM   |                                  |                        |                       |
|   |   | Representante o persona de contacto       | JOSE ANGEL ARAGON VALENCIA  |                                  |                        |                       |
| 4 | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | BIENES  |                                  |                        |                       |
|   |   | Descripción del objeto de la contratación | CONTRATACIÓN DE GEOMEMBRANA Y GEOTEXTIL PARA LA OBRA: "INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LA CUENCA DEL RÍO BERMEJO-COLORADO, DISTRITOS LIMATAMBO Y MOLLEPATA, PROVINCIA ANTA - CUSCO" |                                  |                        |                       |
|   |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas   | <input checked="" type="radio"/> | Términos de referencia | <input type="radio"/> |
| 5 | Información complementaria  |   |   |                                  |                        |                       |
|   | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.   |   |   |                                  |                        |                       |
| 6 |  <p>GOBIERNO REGIONAL CUSCO<br/>PLAN MERISS</p> <p>Abg. Denny Aguilar Sacatuma<br/>RESPONSABLE(e) DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA</p> |   |   |                                  |                        |                       |
|   | Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones  |   |   |                                  |                        |                       |

## ANEXO N° 02


## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

|   |   |   |   |                                  |                        |                       |
|---|---|---|---|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Número y fecha del documento  | Número                                    | COTIZACION N°: 004-2024-2024-GR CUSCO-PM/OEC-1  |                                  |                        |                       |
|   |   | Fecha                                     | 17/09/2024  |                                  |                        |                       |
| 2 | Datos de la Entidad   | Nombre de la Entidad                      | REGION CUSCO PLAN MERISS INKA   |                                  |                        |                       |
|   |   | RUC                                       | 20140266575   |                                  |                        |                       |
|   |   | Dirección                                 | AV. PEDRO VILCAPAZA NRO. 332 WANCHAQ CUSCO - CUSCO - WANCHAQ  |                                  |                        |                       |
|   |   | Teléfono(s)                               | (084) 232639  |                                  |                        |                       |
|   |   | Correo electrónico                        | cotizacioneslogistica2024@meriss.gob.pe   |                                  |                        |                       |
|   |   | Persona de contacto                       | BACH. ABRAHAN PUMA CHAMPI   |                                  |                        |                       |
| 3 | Datos del proveedor   | Nombre o razón social                     | Corporacion Val Ingenieros eirl   |                                  |                        |                       |
|   |   | RUC                                       | 20610807489   |                                  |                        |                       |
|   |   | Dirección                                 | Asc. Surinhuaylla grande - San Sebastian  |                                  |                        |                       |
|   |   | Teléfono(s)                               | 953506076   |                                  |                        |                       |
|   |   | Correo electrónico                        | Jhalmar.159@hotmail.com   |                                  |                        |                       |
|   |   | Representante o persona de contacto       | Fredy Valencia Puma   |                                  |                        |                       |
| 4 | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | BIENES  |                                  |                        |                       |
|   |   | Descripción del objeto de la contratación | CONTRATACIÓN DE GEOMEMBRANA Y GEOTEXTIL PARA LA OBRA: "INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LA CUENCA DEL RÍO BERMEJO-COLORADO, DISTRITOS LIMATAMBO Y MOLLEPATA, PROVINCIA ANTA - CUSCO" |                                  |                        |                       |
|   |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas   | <input checked="" type="radio"/> | Términos de referencia | <input type="radio"/> |
|   |   |   |   |                                  |                        |                       |
| 5 | Información complementaria  |   |   |                                  |                        |                       |
|   | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.   |   |   |                                  |                        |                       |
| 6 |  <b>GOBIERNO REGIONAL CUSCO</b><br><b>PLAN MERISS</b><br><br><b>Ing. Denny Aguilar Sacatuma</b><br>RESPONSABLE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA |   |   |                                  |                        |                       |
|   | Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones  |   |   |                                  |                        |                       |



## ANEXO N° 02

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

|   |   |   |   |                                  |                        |                       |
|---|---|---|---|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Número y fecha del documento  | Número                                    | COTIZACION N°: 004-2024-2024-GR CUSCO-PM/OEC-1  |                                  |                        |                       |
|   |   | Fecha                                     | 17/09/2024  |                                  |                        |                       |
| 2 | Datos de la Entidad   | Nombre de la Entidad                      | REGION CUSCO PLAN MERISS INKA   |                                  |                        |                       |
|   |   | RUC                                       | 20140266575   |                                  |                        |                       |
|   |   | Dirección                                 | AV. PEDRO VILCAPAZA NRO. 332 WANCHAQ CUSCO - CUSCO - WANCHAQ  |                                  |                        |                       |
|   |   | Teléfono(s)                               | (084) 232639  |                                  |                        |                       |
|   |   | Correo electrónico                        | cotizacioneslogistica2024@meriss.gob.pe   |                                  |                        |                       |
|   |   | Persona de contacto                       | BACH. ABRAHAN PUMA CHAMPI   |                                  |                        |                       |
| 3 | Datos del proveedor   | Nombre o razón social                     | SKR inversiones SAC   |                                  |                        |                       |
|   |   | RUC                                       | 20608893769   |                                  |                        |                       |
|   |   | Dirección                                 | Av. Huayurupata N° 1025 Wanchaq   |                                  |                        |                       |
|   |   | Teléfono(s)                               | 993094080   |                                  |                        |                       |
|   |   | Correo electrónico                        | skrinversiones2024@gmail.com  |                                  |                        |                       |
|   |   | Representante o persona de contacto       | Raúl Quispe rupa  |                                  |                        |                       |
| 4 | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | BIENES  |                                  |                        |                       |
|   |   | Descripción del objeto de la contratación | CONTRATACIÓN DE GEOMEMBRANA Y GEOTEXTIL PARA LA OBRA: "INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LA CUENCA DEL RÍO BERMEJO-COLORADO, DISTRITOS LIMATAMBO Y MOLLEPATA, PROVINCIA ANTA - CUSCO" |                                  |                        |                       |
|   |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas   | <input checked="" type="radio"/> | Términos de referencia | <input type="radio"/> |
|   |   |   |   |                                  |                        |                       |
| 5 | Información complementaria  |   |   |                                  |                        |                       |
|   | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.   |   |   |                                  |                        |                       |
| 6 |  <p><b>GOBIERNO REGIONAL CUSCO</b><br/>PLAN MERISS</p> <p>Abg. Dery Aguilar Sacatuma<br/>RESPONSABLE(e) DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA</p> |   |   |                                  |                        |                       |
|   | Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones  |   |   |                                  |                        |                       |

## SOLICITUD DE COTIZACION



**De** <cotizacioneslogistica2024@meriss.gob.pe>  
**Destinatario** Jhalmar 159 <Jhalmar\_159@hotmail.com>, Nerida16 90 <nerida16.90@gmail.com>, Jkrinversiones2024 <jkrinversiones2024@gmail.com>  
**Fecha** 2024-09-17 17:08

ANEXO 02 (1).pdf (~79 KB) ANEXO 03 (1).pdf (~42 KB) COTIZ. N° 412.pdf (~1,4 MB) DJ Y CCI 2024 PLAN MERIS.pdf (~463 KB)

PREVIO UN CORDIAL SALUDO LA OFICINA DE LOGÍSTICA DE PLAN MERISS INKA - GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO, REALIZA LA INVITACIÓN DE LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN, REMITIR SU PROPUESTA CON TODO LO EXPUESTO:

EN ASUNTO:

- ES MUY IMPORTANTE ESPECIFICAR EL NÚMERO DE COTIZACIÓN QUE REENVÍARÁ, CASO CONTRARIO SU PROPUESTA NO SERÁ CONSIDERADA.

SE ADJUNTA AL PRESENTE:

- LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN, DECLARACIÓN JURADA Y DECLARACIÓN DE CCI ANEXO 05, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA.

SÍRVANSE:

- REMITIRNOS LA COTIZACIÓN CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS EN UN SOLO ARCHIVO PDF.

- o SOLICITUD DE COTIZACIÓN.
- o FORMATO 05, DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR.
- o IMPRESIÓN DE CONSTANCIA DE NO ESTAR EN RELACIÓN DE EMPRESAS SANCIONADO POR EL OSCE
- o FICHA RUC DE SUNAT.
- o REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES - (RNP).
- o COPIA DE DNI.
- o VIGENCIA DE PODER EN CASO SEA PERSONA JURÍDICA.
- o ADJUNTAR DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y/O

TÉRMINOS DE REFERENCIA, FICHA TÉCNICA, DOCUMENTOS DE INMUEBLES O VEHÍCULOS - CV DOCUMENTADO, ETC.

NOTA:

- LA COTIZACIÓN SE PRESENTA DENTRO DE LAS 48 HORAS DE RECIBIDO EL CORREO POR EL MISMO MEDIO (CORREO INSTITUCIONAL).
- PODRÁ PRESENTAR DE MANERA FÍSICA POR MESA DE PARTES DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA DE PLAN MERISS INKA.
- SI LA COTIZACIÓN TIENE MÁS DE 02 HOJAS LLENAR AMBAS Y SIEMPRE SUMAR EL TOTAL EN LA ÚLTIMA GLOSA.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Cusco Capital Histórica del Perú"

1182


ANEXO 01


|                   |   |
|-------------------|---|
| FORMATO N°01      | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA EL PROYECTO: "INSTALACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN CUENCA DEL RIO BERMEJO - COLORADO, DISTRITOS DE LIMATAMBO Y MOLLEPATA, PROVINCIA DE ANTA, DEPARTAMENTO CUSCO". |
| ÓRGANO O UNIDAD   | DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA   |
| ACTIVIDAD         | AMPLIACION DEL SISTEMA DE RIEGO   |
| META PRESUPUESTAL | META: 0013 - "INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO BERMEJO-COLORADO, DISTRITOS LIMATAMBO Y MOLLEPATA, PROVINCIA ANTA - CUSCO".   |


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| DENOMINACIÓN:   | ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO  |                  |                     |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|---|--|------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|-------------|-------|---------------------|--|--|------|-------|--------------------------|---|-----------------------|-------|-----|-----------|---------------------------------|-------|------|-----------|------------------|------------|-------|---------|----------------------------|---------------|----|--------|--------------------------|---------------|----|--------|----------------------------|---------------|-----|--------|----------------------------|---------------|----|--------|
| I. FINALIDAD PUBLICA  | El proceso busca adquirir la GEOMEMBRANA HDPE y GEOTEXTIL NO TEJIDO, puesto en obra para los trabajos del proyecto y así se cumpla con las metas establecidas en el expediente técnico.  |                  |                     |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
| <br><b>ING. HELBERT G. ZORRILLA ENRIQUEZ</b><br>INSPECTOR DE OBRA<br>CIP. 44765<br>PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO<br>PLAN MERISS           | Denominación del bien  | Unidad de medida | Cantidad            |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | GEOMEMBRANA HDPE E=1.5mm   | m2               | 2,100.00            |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 250 gr/m2   | m2               | 2,080.00            |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400 gr/m2   | m2               | 400.00              |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
| II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN  | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DENOMINACION DEL BIEN</th><th colspan="3">CARACTERISTICAS DEL BIEN</th></tr> <tr> <th>PROPIEDADES</th><th>NORMA</th><th>VALORES ESPECIFICOS</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>ASTM</th><th>VALOR</th><th>FRECUENCIA DE ENSAYOS KG</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">           1. GEOMEMBRANA HDPE GM 13 E= 1.50mm, LISA<br/>           Imagen referencial<br/> <br/>           Nota: Los datos indicados son de acuerdo con los VALORES TIPICOS.         </td><td>Espesor promedio (mm)</td><td>D5199</td><td>1.5</td><td>Por rollo</td></tr> <tr> <td>Espesor individual más bajo (%)</td><td>D5199</td><td>1.35</td><td>Por rollo</td></tr> <tr> <td>Densidad (g/cm3)</td><td>D1505/D792</td><td>0.940</td><td>18000kg</td></tr> <tr> <td>Tensión de fluencia (kN/m)</td><td>D6693 tipo IV</td><td>22</td><td>9000kg</td></tr> <tr> <td>Tensión de rotura (kN/m)</td><td>D6693 tipo IV</td><td>40</td><td>9000kg</td></tr> <tr> <td>Elongación a la rotura (%)</td><td>D6693 tipo IV</td><td>700</td><td>9000kg</td></tr> <tr> <td>Elongación de fluencia (%)</td><td>D6693 tipo IV</td><td>12</td><td>9000kg</td></tr> </tbody> </table> |                  |                     | DENOMINACION DEL BIEN    | CARACTERISTICAS DEL BIEN |  |  | PROPIEDADES | NORMA | VALORES ESPECIFICOS |  |  | ASTM | VALOR | FRECUENCIA DE ENSAYOS KG | 1. GEOMEMBRANA HDPE GM 13 E= 1.50mm, LISA<br>Imagen referencial<br><br>Nota: Los datos indicados son de acuerdo con los VALORES TIPICOS. | Espesor promedio (mm) | D5199 | 1.5 | Por rollo | Espesor individual más bajo (%) | D5199 | 1.35 | Por rollo | Densidad (g/cm3) | D1505/D792 | 0.940 | 18000kg | Tensión de fluencia (kN/m) | D6693 tipo IV | 22 | 9000kg | Tensión de rotura (kN/m) | D6693 tipo IV | 40 | 9000kg | Elongación a la rotura (%) | D6693 tipo IV | 700 | 9000kg | Elongación de fluencia (%) | D6693 tipo IV | 12 | 9000kg |
| DENOMINACION DEL BIEN   | CARACTERISTICAS DEL BIEN   |                  |                     |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | PROPIEDADES  | NORMA            | VALORES ESPECIFICOS |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   |  | ASTM             | VALOR               | FRECUENCIA DE ENSAYOS KG |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
| 1. GEOMEMBRANA HDPE GM 13 E= 1.50mm, LISA<br>Imagen referencial<br><br>Nota: Los datos indicados son de acuerdo con los VALORES TIPICOS. | Espesor promedio (mm)  | D5199            | 1.5                 | Por rollo                |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | Espesor individual más bajo (%)  | D5199            | 1.35                | Por rollo                |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | Densidad (g/cm3)   | D1505/D792       | 0.940               | 18000kg                  |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | Tensión de fluencia (kN/m)   | D6693 tipo IV    | 22                  | 9000kg                   |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | Tensión de rotura (kN/m)   | D6693 tipo IV    | 40                  | 9000kg                   |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | Elongación a la rotura (%)   | D6693 tipo IV    | 700                 | 9000kg                   |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
|   | Elongación de fluencia (%)   | D6693 tipo IV    | 12                  | 9000kg                   |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |
| <b>ING. JIMMY YASMANI ZAMORA PALMA</b><br>RESIDENTE DE OBRA<br>CIP. 170055<br>PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO<br>PLAN MERISS  |  |                  |                     |                          |                          |  |  |             |       |                     |  |  |      |       |                          |   |                       |       |     |           |                                 |       |      |           |                  |            |       |         |                            |               |    |        |                          |               |    |        |                            |               |     |        |                            |               |    |        |

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Cusco Capital Histórica del Perú"



|   |                                       |                         |                                  |                      |
|---|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <div><br/>ING. JIMMY YASMÁN ZAMORA PALMA<br/>RESIDENTE DE OBRA<br/>CIP. 170055<br/>PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO<br/>PLAN MERISS</div> | Elongación de fluencia (%)            | D6693 tipo IV           | 12                               | 9000kg               |
|   | Resistencia al rasgado (N)            | D1004                   | 187                              | 18000kg              |
|   | Resistencia al punzonado (N)          | D4833                   | 480                              | 18000kg              |
|   | Resistencia al agrietamiento (hr)     | D5397                   | 500                              | Por GRI GM10         |
|   | Contenido de carbón (%)               | D4218                   | 2 – 3                            | 9000kg               |
|   | Dispersión de carbón (categoría)      | D5596                   | 1 ó 2                            | 20000kg              |
|   | Tiempo de inducción oxidativa (OIT)   | D3895                   | 100                              | 90000kg              |
|   | a) OIT Estándar (min)                 |                         |                                  |                      |
|   | b) Alta presión OIT (min)             | D5885                   | 400                              | 90000kg              |
|   | Envejecimiento en horno a 85°C        | D5721<br>D3895<br>D5885 | 55<br><br>80                     | Por cada formulación |
|   | a) Retención 90 días OIT estándar (%) |                         |                                  |                      |
|   | b) Retención 90 días Alta Presión (%) |                         |                                  |                      |
|   | Resistencia UV                        | D7238                   | 50                               | Por cada formulación |
|   | Retención 1600hr. OIT-HIP (%)         | D5885                   |                                  |                      |
|   | Ancho de Rollo (m)                    | Medido                  | -Largo del rollo (m): 150 +/- 5% |                      |
| Largo de Rollo (m)  | Medido                                | -Ancho (m): 7 +/- 5%    |                                  |                      |
| Peso de Rollo (kg)  | Pesado                                | Mayor igual a 1.8Tn     |                                  |                      |

| <div>2. GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO 250GR/M2</div> <div>Imagen referencial</div> <div></div> | <table><tr><th rowspan="2">PROPIEDADES</th><th rowspan="2">METODOS DE ENSAYO ASTM</th><th>REFERENCIA (VALORES PROMEDIO/ RANGO ADMISIBLE)</th></tr><tr><th>PQAGN250G</th></tr><tr><th colspan="3">PROPIEDADES MECANICAS</th></tr><tr><td>RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO GRAB (N)</td><td>(N) ASTM D 4632</td><td>1010</td></tr><tr><td>ELONGACIÓN A LA ROTURA MÉTODO GRAB (%)</td><td>ASTM D 4632</td><td>&gt;50</td></tr><tr><td>RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZOIDAL(N)</td><td>ASTM D4533</td><td>350</td></tr></table> |                        |  | PROPIEDADES | METODOS DE ENSAYO ASTM | REFERENCIA (VALORES PROMEDIO/ RANGO ADMISIBLE) | PQAGN250G | PROPIEDADES MECANICAS |  |  | RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO GRAB (N) | (N) ASTM D 4632 | 1010 | ELONGACIÓN A LA ROTURA MÉTODO GRAB (%) | ASTM D 4632 | >50 | RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZOIDAL(N) | ASTM D4533 | 350 |
|--|--|------------------------|--|-------------|------------------------|--|-----------|-----------------------|--|--|--|-----------------|------|--|-------------|-----|---------------------------------------|------------|-----|
|  | PROPIEDADES  | METODOS DE ENSAYO ASTM | REFERENCIA (VALORES PROMEDIO/ RANGO ADMISIBLE) |             |                        |  |           |                       |  |  |  |                 |      |  |             |     |                                       |            |     |
|  |  |                        | PQAGN250G                                      |             |                        |  |           |                       |  |  |  |                 |      |  |             |     |                                       |            |     |
|  | PROPIEDADES MECANICAS  |                        |  |             |                        |  |           |                       |  |  |  |                 |      |  |             |     |                                       |            |     |
|  | RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO GRAB (N)   | (N) ASTM D 4632        | 1010   |             |                        |  |           |                       |  |  |  |                 |      |  |             |     |                                       |            |     |
| ELONGACIÓN A LA ROTURA MÉTODO GRAB (%)   | ASTM D 4632  | >50                    |  |             |                        |  |           |                       |  |  |  |                 |      |  |             |     |                                       |            |     |
| RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZOIDAL(N)  | ASTM D4533   | 350                    |  |             |                        |  |           |                       |  |  |  |                 |      |  |             |     |                                       |            |     |

|   |
|---|
| <div><br/>ING. HELBERT G. ZORRILLA ENRIQUEZ<br/>INSPECTOR DE OBRA<br/>CIP. 44765<br/>PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO<br/>PLAN MERISS</div> |
|---|



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Cusco Capital Histórica del Perú"

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    | <p>RESISTENCIA TENSIÓN TIRA ANCHA (kN/m)</p> <p>RESITENCIA ELONGACIÓN TIRA ANCHA (%)</p> <p><b>PROPIEDADES HIDRAULICAS</b></p> <p>TAMAÑO DE ABERTURA APARENTE (mm)</p> <p>PERMITIVIDAD (S-1)</p> <p>PERMEABILIDAD (cm/s)</p> <p>TASA DE FLUJO (l/min/m2)</p> <p><b>PROPIEDADES FISICAS</b></p> <p>MASA POR UNIDAD DE ÁREA (g/m2)^6</p> <p>RESISTENCIA AL UV 500 (h)</p> <p>LARGO ROLLO (m) 3</p> <p>ANCHO (m) 3</p>   | <p>ASTM D 4595</p> <p>ASTM D 4595</p> <p>ASTM D4751</p> <p>ASTM D4491</p> <p>ASTM D4491</p> <p>ASTM D4491</p> <p>ASTM D5261</p> <p>ASTM D7238</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p>                                       | <p>14</p> <p>&gt;50</p> <p>0.09</p> <p>1.2</p> <p>0.28</p> <p>3440</p> <p>250</p> <p>&gt;70</p> <p>130 +/- 5%</p> <p>3.8-4.0</p>  |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| <p>3. GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO 400 GR/M2</p> <p>Imagen referencial</p>  <p>Nota: Los datos indicados son de acuerdo con los VALORES TÍPICOS.</p> | <p><b>REFERENCIA (VALORES PROMEDIO/ RANGO ADMISIBLE)</b></p> <p><b>PQAGN400G</b></p> <p><b>PROPIEDADES MECANICAS</b></p> <p>RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO GRAB (N)</p> <p>ELONGACIÓN A LA ROTURA MÉTODO GRAB (%)</p> <p>RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZOIDAL(N)</p> <p>RESISTENCIA AL PUNZONADO CBR (kN)</p> <p>RESISTENCIA TENSIÓN TIRA ANCHA (kN/m)</p> <p>RESITENCIA ELONGACIÓN TIRA ANCHA (%)</p> <p><b>PROPIEDADES HIDRAULICAS</b></p> <p>TAMAÑO DE ABERTURA APARENTE (mm)</p> <p>PERMITIVIDAD (S-1)</p> <p>PERMEABILIDAD (cm/s)</p> <p>TASA DE FLUJO (l/min/m2)</p> <p><b>PROPIEDADES FISICAS</b></p> <p>MASA POR UNIDAD DE ÁREA (g/m2)^6</p> | <p>(N) ASTM D 4632</p> <p>ASTM D 4632</p> <p>ASTM D4533</p> <p>ASTM D6241</p> <p>ASTM D 4595</p> <p>ASTM D 4595</p> <p>ASTM D4751</p> <p>ASTM D4491</p> <p>ASTM D4491</p> <p>ASTM D4491</p> <p>ASTM D5261</p> | <p>1410</p> <p>&gt;50</p> <p>540</p> <p>4.1</p> <p>28</p> <p>&gt;50</p> <p>0.09</p> <p>0.7</p> <p>0.22</p> <p>2284</p> <p>400</p> |

ING. HELBERT G. ZORRILLA ENRIQUEZ  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP. 44765  
PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO  
PLAN MERISS

ING. JIMMY YASMANI ZAMORA PALMA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 170055  
PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO  
PLAN MERISS



GOBIERNO REGIONAL  
DE CUSCO



GERENCIA GENERAL REGIONAL

PLAN MERISS

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Cusco Capital Histórica del Perú"

|  |  |   |            |           |
|--|--|---|------------|-----------|
|  |  | MASA POR UNIDAD DE ÁREA<br>(g/m <sup>2</sup> ) <sup>6</sup> | ASTM D5261 | 400       |
|  |  | RESISTENCIA AL UV 500 (h)                                   | ASTM D7238 | >70       |
|  |  | LARGO ROLLO (m) 3   | N/A        | 100+/- 5% |
|  |  | ANCHO (m) 3   | N/A        | 3.8-4.0   |
| III. PERFIL DEL POSTOR                 | Los postores deberán presentar en su propuesta: fichas técnicas del fabricante de manera legible, acreditando la marca, procedencia y el cumplimiento de las especificaciones técnicas como:<br>Espesor promedio, densidad, tensión de fluencia, tensión de rotura, elongación a la rotura, elongación de fluencia, resistencia al rasgado, resistencia al punzonado, resistencia al agrietamiento, resistencia uv, largo de rollo, ancho de rollo, peso de rollo (no se acepta el copy page)  |   |            |           |
| IV. LUGAR DE ENTREGA                   | La bienes puesto en obra como objeto de contratación, será entregado en el almacén de la obra en el sector de Sondori al costado del complejo deportivo Sondorf, Limatambo – Anta – Cusco, a 5 minutos antes de llegar a Limatambo por la carretera con dirección a Abancay.   |   |            |           |
| V. PLAZO DE ENTREGA                    | La entrega de los bienes será cinco (5) días calendarios, contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra, según sea el caso.   |   |            |           |
| VI. CONFORMIDAD DE BIEN                | La conformidad estará a cargo del Residente e Inspector del proyecto, la misma que deberá ser otorgada en un plazo no mayor a siete (07) días hábiles, una vez recepcionado en su totalidad el bien requerido por el área usuaria, conforme a la Orden de Compra.  |   |            |           |
| VII. FORMA DE PAGO                     | Pago único y previo informe de conformidad que debe encontrarse debidamente firmado y sellado por el Residente e Inspector del proyecto.<br>Así mismo, se debe adjuntar al informe el comprobante de pago emitido por el proveedor.  |   |            |           |
| VIII. REPOSICIÓN DE BIENES DEFECTUOSOS | De existir bienes defectuosos derivados de fábrica y/o transporte, se tendrá cinco (05) días calendarios como máximo, para efectuar la reposición del bien (es), computados a partir del día siguiente de notificado el hecho.<br><br>Para lo cual el postor ganador deberá presentar una dj. como requisito para perfeccionar el contrato.  |   |            |           |
| IX. PENALIDADES                        | En caso el proveedor no cumple con las actividades encomendadas dentro del plazo estipulado, la entidad le aplicará una penalidad por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato. la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:<br><br>$PENALIDAD DIARIA = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$<br><br>Donde:<br>F=0.40 para plazos menores o iguales a 60 días.<br>F=0.25 para plazos mayores a 60 días.<br>La entidad tiene derecho a exigir además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación. |   |            |           |

ING. JIMMY YASMINE ZAMORA PALMA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 170055  
PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO  
PLAN MERISS

ING. HELBERT G. ZORRILLA ENRIQUEZ  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP. 44765  
PROYECTO IRRIGACION LIMATAMBO  
PLAN MERISS

Hagamos  
HISTORIA

Av. Pedro Vilca Apaza N° 332  
Distrito de Wanchaq, Cusco - Perú  
www.aoh.pe/planmeriss



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Cusco Capital Histórica del Perú"

078

|  |  |
|--|--|
| X. GARANTIA                            | La garantía contempla, que los bienes a contratar, deben ser de buena calidad según la descripción y así no tener inconvenientes para ser usados en la ejecución de la obra.<br>La garantía comercial del fabricante deberá ser como mínimo de un (01) año, el mismo que será presentado a la entrega del bien.<br>Para lo cual el postor ganador deberá presentar una dj. Como requisito para perfeccionar el contrato.   |
| XI. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS | El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.   |
| XII. SISTEMA DE CONTRATACION           | Suma Alzada  |
| XIII. CLAUSULA DE ANTICORRUPCIÓN       | El proveedor declara y garantiza no haber directa e indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas y participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Además, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes de manera oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas. |
| XIV. RESOLUCION CONTRACTUAL            | Cualquiera de las dos partes puede resolver el contrato en los siguientes casos:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentadas a su cargo.</li> <li>• Por la acumulación máxima de la penalidad según la ley de contrataciones y sus reglamentos.</li> <li>• Caso fortuito o fuerza mayor.</li> <li>• Por mutuo acuerdo entre ambas partes, previo opiniones.</li> </ul> Otros establecidos en la ley de contrataciones del estado y su reglamento  |
| XV. TRANSPORTES Y SEGUROS              | El transporte de los bienes, carguio y descarguio estara a cargo del contratista en el lugar de entrega donde indica. Los vehiculos que realizaran el transporte de los bienes, deberan contar con soat y demas documentos autorizados para el traslado y circulacion.   |

  
ING. JIMMY YASMANI ZAMORA PALMA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 170055  
PROYECTO INIRIGACION LIMATAMBO  
PLAN MERISS

  
ING. HELBERT G. ZORRILLA ENRIQUEZ  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP. 44765  
PROYECTO INIRIGACION LIMATAMBO  
PLAN MERISS