

PEDIDO DE COMPRA Nº

000200

S/c  
149

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : SUB GERENCIA DE COBERTURA EN TRANSPORTE Y COMUNICACIONES  
Entregar a Sr(a) : TECSI GONZALES WILLY BRAND  
Fecha : 16/03/2023  
Actividad Operativa : C0102 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA PAUCARTAMBO AB  
Motivo : DOTAR DE EQUIPOS DE PROTECCION AL PERSONAL OBRERO

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/A/Obr
5-18	0047	15	033	0065	0138	2473003	4000081

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas		Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
285400110057	LINTERNA RECARGABLE 21 LED	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	4.00	
00281244	LENTES PROTECTORES DE POLICARBONATO	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	500.00	
541100020632	NTP 399.018:1974 CASCOS DE SEGURIDAD PARA USO INDUSTRIAL	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	200.00	
805000050105	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD	2.6.2.3.2.5	PAR	1,500.00	
805000050165	GUANTE DE JEBE CALIBRE 35	2.6.2.3.2.5	PAR	500.00	
805000080059	TAPON DE OIDO DE POLIMERO INDIVIDUAL	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	350.00	
805000080454	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO DEBAJO CASCO	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	200.00	
805000090001	ARNES DE SEGURIDAD DE POLIÉSTER DE 4 ANILLOS	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	30.00	
890200010123	BOTA DE JEBE DE CAÑA ALTA CON PUNTA DE ACERO PARA CABALLERO	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	100.00	
890200030126	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	2.6.2.3.2.5	PAR	200.00	
895700080036	TELA FRANELA X 80 CM DE ANCHO	2.6.2.3.2.5	METRO	30.00	
8996000202164	CAMISA DE DRIL MANGA LARGA	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	200.00	
70040867	PANTALÓN DE DRIL UNISEX	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	200.00	
8996000070257	CHALECO DE TASLAN CON FORRO DE POLAR UNISEX TALLA XL COLOR AZUL	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	40.00	
899600090012	PONCHO IMPERMEABLE	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	200.00	
899600140024	MAMELUCO DE DRIL MANGA LARGA PARA CABALLERO	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	50.00	
899600150021	CASACA IMPERMEABLE CON CAPUCHA UNISEX	2.6.2.3.2.5	UNIDAD	15.00	

Firma del Solicitante

ORLANDO JUSTO RIVEROS PARDO  
ING. CIVIL  
CIP 41609

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
Lic. Ernesto Montiel Bejar  
JEFE DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

Firma Autorizada

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
SUB GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
Ing. Godmihy Eddy Morales Ramos  
SUB GERENTE COBERTURA  
CIP. 128967





**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
**PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA EL PERSONAL OBRERO**

**1) Unidad Usuaría Que Formula El Requerimiento:**  
 LA GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CUSCO con RUC. N° 20189975920, con domicilio Av. Micaela Bastidas N° 480, que viene ejecutando la Obra "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA PAUCARTAMBO - ABRA ACJANACU, EN LOS TRAMOS: PAUCARTAMBO (DESVÍO CU-113) - LAYCHU - KAPACHI (EMP CU-989), KAPACHI (EMP CU-989) - SUNCHUBAMBA - JAJAHUANA - CHALLABAMBA-DESVÍO CU990, EMP. CU-989 (CHALLABAMBA) - EMP CU-113 (ABRA ACJANACU), EN LOS DISTRITOS DE PAUCARTAMBO Y CHALLABAMBA DE LA PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - DEPARTAMENTO DE CUSCO", con CUI N°.2473003, META 047-2023.

**2) Ubicación De La Obra:**

**Región** : Cusco  
**Departamento** : Cusco  
**Provincia** : Paucartambo  
**Districtos** : Paucartambo - Challabamba  
**Código de Ubigeo** : Paucartambo / Centro Poblado Laychu-Kapachi-Sunchubamba-Jajahuana: 081001  
**Coordenadas UTM** : Challabamba / Abra Acjanacu: 081003 : 212775.00 / 8538104.00 Norte. - 19L

**3) Acceso A La Obra:**  
 Desde la Ciudad del Cusco se toma la vía asfaltada Cusco - Paucartambo, al llegar a la provincia de Paucartambo se dirige al distrito de Challabamba, lugar en el cual se encuentra el almacén de la obra. Resumiendo, el tiempo de llegada hasta la zona de la obra es de dos horas.

**4) Finalidad Publica:**  
 El presente proceso de selección busca adquirir EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL OBRERO, para brindar la seguridad durante la ejecución de las diferentes partidas del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA PAUCARTAMBO - ABRA ACJANACU, EN LOS TRAMOS: PAUCARTAMBO (DESVÍO CU-113) - LAYCHU - KAPACHI (EMP CU-989), KAPACHI (EMP CU-989) - SUNCHUBAMBA - JAJAHUANA - CHALLABAMBA-DESVÍO CU990, EMP. CU-989 (CHALLABAMBA) - EMP CU-113 (ABRA ACJANACU), EN LOS DISTRITOS DE PAUCARTAMBO Y CHALLABAMBA DE LA PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - DEPARTAMENTO DE CUSCO" que ejecuta la Gerencia Regional de Transportes y Comunicaciones Cusco por la modalidad de Ejecución Presupuestaria Directa.

**5) Objetivo:**

**ORLANDO JUSTO RIVEROS PARDO**  
 CIP 41509  
 ING. CIVIL

**ING. WILLY E. LOPEZ GONZALES**  
 CIP 189575  
 INGENIERO CIVIL





Adquirir EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL OBRERO, para brindar la seguridad durante la ejecución de las diferentes partidas del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA PAUCARTAMBO - ABRA ACJANACU, EN LOS TRAMOS: PAUCARTAMBO (DESVIO CU-113) - LLAYCHU - KAPACHI (EMP CU-989), KAPACHI (EMP CU-989) - SUNCHUBAMBA - CHALLABAMBA- DESVIO CU-989, EMP. CU-989 (CHALLABAMBA) - EMP CU-113 (ABRA ACJANACU), EN LOS DISTRITOS DE PAUCARTAMBO Y CHALLABAMBA DE LA PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - DEPARTAMENTO DE CUSCO" y permitan ejecutar la obra en los tiempos establecidos.

6) Descripción Basica De Las Características Del Requerimiento:

A. Cantidad y características de material.

Los materiales solicitados deben cumplir con la siguiente normativa relacionada con la seguridad en el trabajo:

- LEY N° 29783, Ley De Seguridad Y Salud En El Trabajo
- D.S. N° 005-2012-TR Reglamento De La Ley N°29783, Ley De Seguridad Y Salud En El Trabajo
- R.S. N° 021-83-TR, Norma Básica De Seguridad E Higiene En Obras De Edificación
- G-050 Seguridad Durante La Construcción Del RNE.
- RNE A.130. Requisitos De Seguridad y otras que se describen en las especificaciones técnicas.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND. DE MEDIDA
01	Linterna Led, con batería recargable 21 LED	4.00	Unidad
02	Lentes protectores de policarbonato de alta resistencia, protección al 99 %UV, (Transparente: 250und., Oscuro: 250und.)	500.00	Unidad
03	Guante de jébe calibre 35	500.00	Par
04	Cascos de seguridad para uso industrial tipo jockey inc. barbiqueo elástico (amarillo 150 und, plomo 10 und, azul 10 und, verde 10 und, naranja 10 und, rojo 10 und)	200.00	Unidad
05	Cortaviento protector de drill para uso en casco	200.00	Unidad
06	Arnés de seguridad de poliéster de 4 anillos inc. línea de vida	30.00	Unidad
07	Tapón de oído de polímero individual con valores de atenuación altas.	350.00	Und
08	Bota de jébe de caña alta con punta de acero para caballo.	100.00	Und
09	Zapato de cuero con punta de acero unisex.	200.00	Par
10	Tela franela, ancho: 80 cm, color: rojo	30.00	Metros
11	Chaleco de Taslan con toro de polar unisex, color azul. Talla: S=10.00 Und, M=20.00 Und, L=5.00 Und, XL: 5.00 Und.	40.00	Unidad
12	Pantalon de drill unisex para obrero (Talla: S=50.00 Und, M=100.00 Und, L=30.00 Und, XL: 20.00 Und).	200.00	Unidad

  
**ORLANDO JUSTO RIVEROS PARDO**  
 CIR 41509  
 ING. CIVIL

  
**Ing. Willy H. Rossi Gonzales**  
 CIR 189575  
 INGENIERO CIVIL

  
 GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
 DIRECCIÓN DE  
 COMUNICACIONES

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA PAUCARTAMBO - ARA ACHACU, EN LOS TRAMOS PAUCARTAMBO (DESMD CU-113) - LLAYCHU - KAPACHI (EMP CU - 989), KAPACHI (EMP CU - 989) - SUNCHUBAMBA - JAJAHUANA - CHALLABAMBA - 6 BAP CU - 989) CHALLABAMBAJ - EMP CU - 113) ARA ACHACU, EN LOS DISTritos DE PAUCARTAMBO Y CHALLABAMBA DE LA PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - DEPARTAMENTO DE CUSCO."

Sugerencias de  
Cobertura en  
Transportes y  
Comunicaciones

Comunicaciones  
Transportes y  
Comunicaciones

Gobierno Regional  
de Cusco



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

13	Camisa de drill manga larga para obrero (Talla: S=50.00 Und, M=100.00 Und, L=30.00 Und, XL: 20.00 Und).	200.00	Unidad
14	Guantes de cuero.	1,500.00	Par
15	Casaca impermeable con capucha unisex	15.00	Unidad
16	Poncho impermeable	200.00	Unidad
17	Mameluco de drill manga larga para caballo	50.00	Unidad

Nota: Los productos deberán de ser nuevos sin uso, de calidad garantizada para uso de encftrado, no se recepcionará bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas.

## B. Especificaciones Técnicas

Item	Descripción	Especificaciones Técnicas	Vista preliminar
01	Linterna Led, con batería recargable 21 LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia: 10 Watts</li> <li>• Color negro.</li> <li>• Alcance 200 metros de distancia</li> <li>• Incluye: Transformador de carga de 220v</li> <li>• Asa plegable para 3 posiciones.</li> </ul>	
02	Lenes protectores de policarbonato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protector visual de diseño simple, ideal para usar en zonas de interior. Útiles en el manejo de máquinas eléctricas, en la industria, la construcción, el taller, reparaciones domésticas, recreación, etc.</li> </ul>	
03	Guante de jebe calibre 35	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborado en látex natural de bajo amonio, todo su proceso productivo esta estandarizado y cuenta con la certificación de calidad expedida por entidades nacionales e internacional.</li> <li>• Cumple la norma NTP-748.</li> </ul>	

ORLANDO JUSTO RIVEROS PARDO  
ING. CIVIL  
CIP 41509


GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
SECRETARÍA REGIONAL DE  
COMUNICACIONES  
ING. VILMA H. REYES GONZALEZ  
CIP 189579




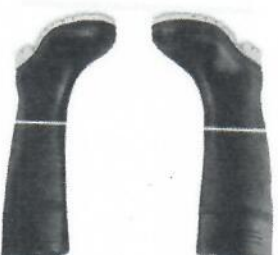
ORLANDO JUSTO RIVEROS PARDO  
CIP 41509  
ING. CIVIL




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" ANO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Línea de vida/conexión doble, con amortiguador de caída factor 1, un gancho de 3/4" y dos ganchos de 4"</li> <li>• Aplicaciones: Proporciona una excelente alternativa para protección de trabajos en altura y espacios confinados.</li> <li>• NORMAS ANSI 2017, 2018, 2019 y 2020.</li> </ul>	
---	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caja distribuidora de 100 pares de tapones auditivos de silicona reutilizables, con cordón PVC. Utilizables con o sin cordón. Saquito de plástico individual de 2 tapones.</li> <li>• Silicona flexible.</li> <li>• Cordón: PVC.</li> <li>• Color: Naranja</li> <li>• NRR: 32 dB</li> <li>• promedio de ruido</li> <li>• H 32 Atenuación de alta frecuencia</li> <li>• M 29 Atenuación de frecuencia media</li> <li>• L 28 Atenuación de baja frecuencia</li> <li>• Ø 8-12 mm Tallas / Dimensiones</li> <li>• ANSI S3.19-1974 Instituto americano de normalización.</li> </ul>	<p>07</p> <p>Tapón de oído de polímero individual.</p>
---	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botas de seguridad con puntera de acero, inyectada a una sola pieza en dos colores, más robusta para mayor protección, de caña alta, reforzada, resistente, con protector de tobillo, refuerzo anti golpe en el talón, con puntera y planchuela de acero (punta de acero) y pines sujeta pantalón. Resistente a la abrasión, flexiones.</li> </ul>	<p>08</p> <p>Bota de jébe de caña alta con punta de acero para caballero.</p>
---	---	---


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntera de composite, con resistencia al impacto de objetos y en caída libre de 200 J de energía.</li> <li>• Resistencia a las proyecciones de objetos a velocidad.</li> <li>• Resistencia al aplastamiento.</li> </ul>	<p>09</p> <p>Zapato de cuero con punta de acero unisex.</p>
---	--	---







"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombre"  
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la perforación.</li> <li>• Resistencia al plegado.</li> <li>• Resistencia dieléctrica.</li> <li>• Resistencia a la corrosión de puntas y plantillas de material antipunzopeneetrante.</li> <li>• Resistencia a agentes químicos.</li> <li>• Impermeabilidad al agua, disolventes, etc</li> <li>• Características antideslizantes de la suela.</li> <li>• Cierta resistencia al contacto con partículas incandescentes o altas temperaturas Los calzados deben cumplir con la NORMA Americana ASTM F 2412 05 y F 2413 05 o NTP 241 004.</li> </ul>	<p>Tela franela, ancho: 80 cm., color: rojo</p>	<p>10</p>
--	--	---	-----------

- Ancho aproximado: 0.80 cm.
- Material: 100% ALGODÓN
- Acabado de la superficie: AFELPADO
- Color: ROJO
- Atributos: Transpirable, Elongación
- Beneficios: Suave al tacto, Fácil limpieza
- Limpieza y/o Mantenimiento: No aplicar en su limpieza solventes agresivos como el thinner, alcohol o blanqueadores, solo soluciones con agua y detergente suave.

Ing. Willy H. CCSI (Gonzales)  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 189579



ORLANDO JUSTO RIVEROS PARDO  
ING. CIVIL  
CIP: 41609



Chaleco de Taslan  
con forro de polar  
unisex.

- Cuello alto con cierre frontal de interior.

- cremallera.
- En la parte delantera incluye dos bolsillos oblicuos con cremallera y un bolsillo de parche con tapa y departamento para bolligrafo en pecho izquierdo.
- Composición 60 algodón 40 poliéster 245 g/m<sup>2</sup> Tejido poliéster.
- Bajó elástico fruncido para un mejor ajuste de la prenda al cuerpo.
- Forro acolchado.
- Embalaje en bolsa transparente en paquete de 01 unidad.
- Logotipo de la GRTC ubicado adelante al lado derecho superior (removible con pega pega).
- Logotipo del Gobierno Regional Cusco ubicado adelante al lado izquierdo superior (removible con pega pega).
- Color azul según diseño.
- Sin defecto de materiales y confección

uniforme drill (pantalón y camisa) para obrero unisex

uniforme drill (camisa)	para obrero unisex
-------------------------	--------------------

↓

12

13

Camisa: cuello tipo camisero 2 bolsillos superiores tipo parche 6 botones delanteros con pechera triple costura con atraque de seguridad cinta reflectiva de 2" en pecho, brazos y espalda. Cumple la norma, ANSI-ISA 102.0004

ISEA 107-2004

brazos y espalda. Cumple la norma, ANSI-



ORLANDO JUSTO RIVEROS PARDO  
CIP. 41509  
ING. CIVIL


Ing. WILLY B. CASTRO GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 189579

L



14	Guantes de cuero badana.	Guantes de seguridad hecho de cuero badana, de uso cómodo y flexible. Ideal para usar al momento de manipular herramientas.	
15	Casaca térmica impermeable	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acolchada con mangas desmontables con cierre</li> <li>• Costuras termo selladas</li> <li>• Cierre por cremallera anti frío bajo solapa con corchetes</li> <li>• Puños y bajo de la prenda con tejido de punto</li> <li>• Tejido poliámidado acolchado impregnado de poliuretano</li> <li>• Tejido políester</li> <li>• Forro tafetán políester acolchado</li> <li>• Cierre.</li> <li>• 05 bolsillos.</li> <li>• Logotipo de la GRTC ubicado adelante al lado derecho superior (removible con pega pega).</li> <li>• Logotipo del Gobierno Regional Cusco ubicado adelante al lado izquierdo superior (removible con pega pega).</li> <li>• Color azul según diseño.</li> <li>• EN ISO 13688 2013 Exigencias generales para la ropa.</li> </ul>	
16	Poncho impermeable	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>TELA impermeable</p> <p>COLOR Los colores serán definidos por la entidad contratante.</p> <p>DISEÑO Este poncho impermeable rompe vientos, mayores al 90% impermeable con costuras totalmente selladas, versátil con bolsillo para guardarse o auto bolsa vivac.</p>	



	<p>Posee capucha con cordón de regulación, con apertura en V, 3 broches Plásticos Constitución ligera 90% resistente al agua</p> <p>Altamente durable a rasgaduras. Cumplir con la norma NTE INEN 1 875:2004 y RTE INEN 013:2013.</p>	DESCRIPCIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma Técnica Relacionada Prendas de acuerdo a Clase 3 Norma ANSI/ISEA 107 2010 Guía para la selección y diseño de prendas de alta visibilidad</li> <li>• 02 bolsillos frontales con broche o botones en la parte delantera superior y 02 bolsillos frontales en la parte inferior delantera</li> <li>• Logotipo de la GRTC ubicado adelante al lado derecho superior</li> <li>• Logotipo del Gobierno Regional Cusco ubicado adelante al lado izquierdo superior</li> <li>• Logotipo del Gobierno Regional Cusco ubicado en la espalda como la imagen</li> <li>• Cinta Reflectiva de 2 pulgadas (ANSI 107 2004 (color plata grado brillantez 500 candelas x Lux, según imagen en cada manga, espalda y pierna como se muestra en el diseño.</li> <li>• En lavadora, agua caliente 40 °C lavado en seco con 50 ciclos normal.</li> <li>• Tela drill 100 algodón</li> <li>• Acabado Sistema de bordado computarizado, sin defecto de materiales y confección</li> </ul>	Mameluco de drill manga larga para caballero

7) Plazo De Entrega:

ORLANDO JUSTO LIVEROS PARDO  
ING. CIVIL  
CIF. 41809



ING. WILLY B. GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIF. 189579







sugerencia de  
cobertura en  
transportes y  
comunicaciones

OT