



## FORMATO N° 02

## ESPECIFICACIONES TECNICAS - REQUERIMIENTO DE BIENES

Unidad de Organización o Programa	<b>SUB GERENCIA DE OBRAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>
Meta Presupuestaria	0216
Actividad del POI:	-
Contribución al PPR	-
Denominación de la Contratación:	ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN SAN MIGUEL DE ARMA DISTRITO DE CHURCAMP DE LA PROVINCIA DE CHURCAMP DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA".

**FINALIDAD PUBLICA**

El presente Requerimiento tiene como finalidad contar con la Adquisición de MATERIALES DE FERRETERIA, los cuales serán utilizados para la ejecución de las diferentes partidas de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN SAN MIGUEL DE ARMA DISTRITO DE CHURCAMP DE LA PROVINCIA DE CHURCAMP DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA".

**II. ANTECEDENTES**

La Municipalidad Distrital de Churcampa, es un órgano de gobierno local que emana de la voluntad popular, es una persona jurídica de derecho público por autonomía económica y administrativa en los asuntos de su competencia, representa al vecindario, promueve la adecuada presentación de los servidores públicos locales, fomenta el bienestar de los vecinos y el desarrollo integral y armónico de la suscripción territorial de su respectiva jurisdicción, así mismo le es aplicable, en lo pertinente, la construcción política del estado, leyes y disposiciones que regulan las actividad administrativas financieras y presupuestales para la obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN SAN MIGUEL DE ARMA DISTRITO DE ANCO DE LA PROVINCIA DE CHURCAMP DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA".

**III. OBJETIVO DE LA CONTRATACION****OBJETIVO GENERAL:**

Adquirir el **MATERIALES DE FERRETERIA** puesto en la ejecución de la actividad que garantice un trabajo de seguridad y calidad durante la ejecución de la actividad.

**IV. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR****DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR.**

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD
01	➤ <b>CONTENEDOR DE PLASTICO DE BIOSEGURIDAD PARA RESIDUOS SOLIDOS 1.20mX1.20m (SEGÚN EXPEDIENTE: CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS) CARACTERISTICAS</b>	UND	2.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP

!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA

	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Color: verde</li><li>✓ Volumen: 120 lt</li><li>✓ PESO: 7.5 aprox.</li></ul>			
02	<p>➤ <b>CABLE TW N° 14 AWG 2.5 mm2</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: CABLE LSOH # 14 AWG 2.5 mm2)</p> <p><b>CARACTERISTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ CALIBRE DE CABLE: 14 AWG (2.5.mm2)</li><li>✓ MATERIAL: Cobre</li><li>✓ RESISTENCIA: Humedad, Productos químicos y grasas etc.</li><li>✓ TEMPERATURA: 80 °C</li></ul>	M	50.00	
03	<p>➤ <b>CABLE TW N° 12 AWG 4 mm2</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: CABLE LSOH # 14 AWG 4.00 mm2)</p> <p><b>CARACTERISTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ CALIBRE DE CABLE: 12 AWG (4.00mm2)</li><li>➤ MATERIAL: Cobre</li><li>➤ VOLTAJE: 450/750 V.</li><li>➤ TEMPERATURA: 80 °C</li><li>➤ SEEGURIDAD: Retardante a la llama</li></ul>	M	25.00	
04	<p>➤ <b>INODORO CON TANQUE Y ACCESORIOS</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: INODORO NACIONAL SIFON JET COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS)</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo / Modelo: Inodoro de pedestal, sistema sifón jet</li><li>• Fabricación Nacional: Material Cerámica sanitaria vitrificada de alta densidad</li><li>• Color: Blanco brillante Acabado superficial Liso, vitrificado, libre de porosidades y defectos visibles</li><li>• Tipo de instalación: De piso (pedestal)</li><li>• Dimensiones aproximadas: Alto: 70-75 cm / Ancho: 35-40 cm / Profundidad: 65-70 cm</li><li>• Accesorios incluidos: Asiento y tapa termoplástica, tanque con válvula de descarga, flotador, pernos de fijación, válvula de entrada, empaque de cera</li><li>• Uso recomendado: Baños domésticos o institucionales</li></ul>	UND	4.00	





	 <p>Imagen referencial</p>			
05	<p>➤ <b>LAVATORIO DE LOZA DE MANO CON ACCESORIOS COMPLETOS</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: LAVATORIO OVALIN NACIONAL INCL. GRIFOS Y ACCESORIOS)</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo / Modelo: Lavatorio tipo ovalín de sobreponer o empotrar</li><li>• Fabricación Nacional</li><li>• Material: Cerámica sanitaria vitrificada de alta resistencia</li><li>• Color: Blanco brillante</li><li>• Forma: Ovalada</li><li>• Accesorios incluidos: Grifería metálica cromada, desagüe, rebosadero, válvula de cierre, sifón y elementos de fijación</li><li>• Uso recomendado: Baños domésticos, institucionales o comerciales</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	2.00	
06	<p>➤ <b>PORTA ROLLO DE PAPEL HIGIENICO DE LOZA</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: PAPELERA LOSA C/EJE BLANCO EXTRA)</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> Loza vitrificada de alta resistencia.</li><li>• <b>Color:</b> Blanco.</li><li>• <b>Acabado:</b> Esmaltado brillante.</li><li>• <b>Accesorio:</b> Incluye eje plástico para papel higiénico.</li><li>• <b>Instalación:</b> Fijación a muro (adhesiva o con silicona).</li><li>• <b>Uso:</b> Baños – accesorio sanitario.</li></ul>	UND	4.00	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP

!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA



Imagen referencial



07

➤ **TRAMPA DE PVC PARA LAVATORIO TIPO P 2 in**  
(SEGÚN EXPEDIENTE: TRAMPA "P" PVC SAL DE 2")

**Características:**

- Material: PVC (Policloruro de Vinilo) rígido sanitario
- Color: Blanco o gris claro
- Tipo de unión: Enchufe o rosca, según diseño
- Uso recomendado: Instalaciones sanitarias de lavatorios, lavaderos o aparatos similares



UND

2.00

08

➤ **JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE BAJO DE INODORO** (SEGÚN EXPEDIENTE: ACCESORIO COMPLETO BRONCE TANQUE BAJO)

**Características:**

- ✓ INCLUYE: Válvula de descarga, válvula de llenado, palanca y pernos de anclaje.
- ✓ AJUSTE: Altura regulable
- ✓ FUNCION: Eficiente con baja presión de agua.

UND

4.00

09

➤ **REGISTRO DE BRONCE DE 2 in** (SEGÚN EXPEDIENTE: REGISTRO DE BRONCE DE 2")

**Características:**

- ✓ Material: Bronce (aleación de cobre y estaño, resistente a la corrosión).

UND

2.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP

!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA

	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Diámetro: 2 pulgadas.</li><li>✓ Profundidad: 1.2 cm a 6 cm aprox.</li><li>✓ Tipo de conexión: Rosca sobre un anillo que se une a la tubería de PVC.</li></ul> 			
10	<p>➤ <b>REGISTRO DE BRONCE DE 4 in</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: REGISTRO DE BRONCE DE 4")</p> <p>➤ <b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Material: Bronce solido anticorrosivo.</li><li>✓ Diámetro: 4 pulgadas.</li><li>✓ Tipo de conexión: rosca hembra.</li></ul>	UND	2.00	
11	<p>➤ <b>LUMINARIA CON LAMPARA LED PARA TECHO 18W</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: LAMPARA LED DE 18 WATS)</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Potencia:</b> 18 W</li><li>• <b>Material:</b> Policarbonato y aluminio</li><li>• <b>Uso:</b> Iluminación interior.</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	2.00	
12	<p>➤ <b>CRUCETA DE PLASTICO PARA MAYOLICA</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: CRUCETA PARA COLOCACION DE MAYOLICAS DE 2 MM).</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Material: plástico PVC resistente.</li><li>• Espesor/separador: 2 mm</li><li>• Color: blanco (estándar).</li><li>• Uso: colocación y nivelación de mayólicas cerámicos y porcelanatos.</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	1.00	
13	<p>➤ <b>CAJA DE ACERO PARA TABLERO ELECTRICO</b> (SEGÚN EXPEDIENTE: TABLERO GABINETE METAL 04 LLAVES.</p> <p>Características:</p>	UND	1.00	





- Alto: 77 cm
- Ancho: 38.5 cm
- Profundidad: 38.5 cm
- Capacidad de almacenaje :50L
- Características: Papelera redonda, con tapa esférica de panel deslizable que se acciona

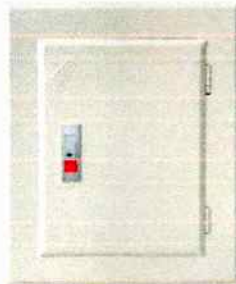


Imagen referencial

14 > **CAJA RECTANGULAR 2 in X 2 in x 4 in (SEGÚN EXPEDIENTE: CAJA RECTANGULAR PLASTICO 4" x 2" x 2").**

Características:

- Material: PVC
- Color: Blanco
- Entradas para las medidas de ½" y ¾" Sap.
- Placas de fijación con rosca interna



Imagen referencial

UND

3.00

15 > **INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR TIPO RIEL 15 A CURVA B 6 kA (SEGÚN EXPEDIENTE: INTERRUPTOR THERMOMAGNETICA MONOFASICA 2X15AX220V)**

Características:

- Ancho: 3.5 cm
- Alto: 7.5 cm
- Largo: 7.5 cm
- Material: PVC
- Amperaje: 15 A
- Voltaje: 220 V
- Cantidad de polos: 2
- Uso: Distribuidor de energía eléctrica

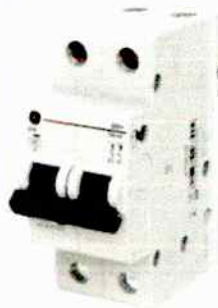


Imagen referencial

UND

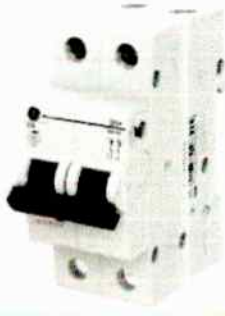
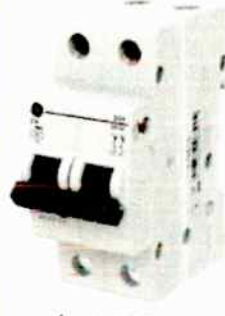
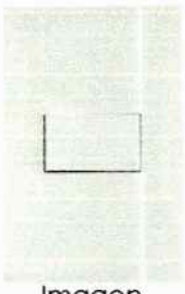
1.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP  
!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA



16	<p>➤ <b>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR TIPO RIEL 20 A CURVA C 10 kA</b> (SEGUN EXPEDIENTE: INTERRUPTOR THERMOMAGNETICA MONOFASICA 2X20AX220V).</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ancho: 3.5 cm</li><li>• Alto: 7.5 cm</li><li>• Largo: 7.5 cm</li><li>• Material: PVC</li><li>• Amperaje: 20 A</li><li>• Voltaje: 220 V</li><li>• Cantidad de polos: 2</li><li>• Uso: Distribuidor de energía eléctrica</li></ul>		UND	1.00
17	<p>➤ <b>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR TIPO RIEL 30 A CURVA C 10 kA</b> (SEGUN EXPEDIENTE: INTERRUPTOR THERMOMAGNETICA MONOFASICA 2X30AX220V).</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ancho: 3.5 cm</li><li>• Alto: 7.5 cm</li><li>• Largo: 7.5 cm</li><li>• Material: PVC</li><li>• Amperaje: 30 A</li><li>• Voltaje: 220 V</li><li>• Cantidad de polos: 2</li><li>• Uso: Distribuidor de energía eléctrica</li></ul>		UND	1.00
18	<p>➤ <b>INTERRUPTOR SIMPLE</b> (SEGUN EXPEDIENTE: INTERRUPTOR SIMPLE).</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Unipolar (simple)</li><li>• Tensión nominal: 220 V~</li><li>• Material: Plástico termoestable con contactos de cobre</li><li>• Montaje: Empotrado o superficial</li><li>• Uso: Encendido y apagado de luminarias</li></ul>		UND	2.00
19	<p>➤ <b>TOMACORRIENTE TRIPLE</b> (SEGUN EXPEDIENTE: TOMACORRIENTE TRIPLE)</p>		UND	1.00





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensiones: 45 cm x 45 cm</li><li>• Color: Según diseño o especificación del proyecto</li><li>• Uso: Pisos de áreas comerciales, pasadizos, salas y zonas de alto tránsito.</li></ul>		
23	<p>➤ <b>MAYOLICA 20 cm X 30 cm</b> (SEGUN EXPEDIENTE: MAYOLICA DE COLOR DE PRIMERA DE 20X30 CM).</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Revestimiento cerámico esmaltado de primera calidad, para uso en paredes interiores o exteriores.</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 20 cm x 30 cm.</li><li>• <b>Color:</b> Según diseño o especificación del proyecto.</li><li>• <b>Uso:</b> Revestimiento de muros en baños, cocinas y ambientes interiores.</li></ul>	UND	320.00
24	<p>➤ <b>CINTA AISLANTE 19 mm X 18 m COLOR NEGRO</b> (SEGUN EXPEDIENTE: CINTA AISLANTE).</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Cinta adhesiva de PVC utilizada para aislar, proteger y agrupar conductores eléctricos.</li><li>• <b>Material:</b> PVC (cloruro de polivinilo) con adhesivo de caucho.</li><li>• <b>Ancho:</b> 18 – 20 mm</li><li>• <b>Largo:</b> 18 – 20 m por rollo</li><li>• <b>Color:</b> Negro (u otros según uso)</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	1.00
25	<p>➤ <b>CINTA TEFLON ½ in 6 m</b> (SEGUN EXPEDIENTE: CINTA TEFLON).</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Cinta selladora de roscas utilizada para asegurar la estanqueidad en conexiones roscadas de tuberías.</li><li>• <b>Ancho:</b> 12 – 19 mm</li><li>• <b>Largo:</b> 8 – 15 m por rollo</li><li>• <b>Color:</b> Blanco (estándar).</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	7.00
26	<p>➤ <b>CORDEL DE NAILON N° 16 X 300 m</b> (SEGUN EXPEDIENTE: CORDEL).</p> <p><b>Características:</b></p>	UND	2.00





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP

!! ¡Cuna de Pucllay Qarmenqa!!

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA

 	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Hilo o cuerda trenzada utilizada para amarre, replanteo, nivelación o trabajos generales en obra.</li><li>• <b>Material:</b> Polipropileno o algodón trenzado.</li><li>• <b>Diámetro:</b> 1.5 – 3 mm (según tipo).</li><li>• <b>Color:</b> Blanco, amarillo o mixto (según fabricante).</li><li>• <b>Presentación:</b> Rollo de 100 – 200 m.</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>			
27	<p>➤ <b>YESO X 28 kg (SEGUN EXPEDIENTE: YESO DE 28 kg)</b> <b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Yeso en polvo para enlucido, tarrajeo y acabado de superficies interiores en muros y cielos rasos.</li><li>• <b>Presentación:</b> Saco de 28 kg.</li><li>• <b>Color:</b> Blanco.</li></ul> 	UND	5.00	
28	<p>➤ <b>PEGAMENTO PARA PVC X 1 gln (SEGUN EXPEDIENTE: PEGAMENTO PARA PVC.)</b> <b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Adhesivo líquido para la unión de tuberías y accesorios de PVC mediante soldadura química.</li><li>• <b>Color:</b> Segun especificaiones del proyecto.</li><li>• <b>Uso:</b> Instalaciones sanitarias, hidráulicas y de riego con tuberías de PVC.</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	4.00	
29	<p>➤ <b>ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO (SEGUN EXPEDIENTE: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)</b> <b>Características:</b></p>	GLN	1.00	






	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Aditivo líquido para mezclas de concreto o mortero, que reduce la absorción de agua y mejora la impermeabilidad.</li><li>• <b>Color:</b> Blanco lechoso o transparente.</li><li>• <b>Uso:</b> Muros, sobrecimientos, tanques y estructuras en contacto con humedad.</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>			
30	<p>➤ <b>LIJA PARA PULIR PARED (SEGUN EXPEDIENTE: LIJA PARA PARED)</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Hoja abrasiva utilizada para el alisado y acabado de superficies de pared, yeso o pintura.</li><li>• <b>Granulometría:</b> N° 80 – 220 (según nivel de acabado).</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 22.5 cm x 27.5 cm (hoja estándar).</li><li>• <b>Color:</b> Marrón o gris (según tipo de grano).</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	45.00	
31	<p>➤ <b>BROCHA 4 in (SEGUN EXPEDIENTE: BROCHA).</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Herramienta manual para aplicar pinturas, selladores o barnices sobre superficies lisas o rugosas.</li><li>• <b>Material del mango:</b> Madera o plástico resistente.</li><li>• <b>Cerdas:</b> Naturales o sintéticas (nylon o poliéster).</li><li>• <b>Ancho:</b> 1" a 4" (según uso).</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	7.00	
32	<p>➤ <b>ESPUMA DE POLIURETANO 1 in X 1.20 m X 2.00 m (SEGUN EXPEDIENTE: TECNOPORT 1.20x2 m)</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Plancha plástica liviana utilizada para techos, cerramientos o divisiones temporales en obras y construcciones.</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 1.20 m x 2.00 m</li><li>• <b>Espesor:</b> 4 – 6 mm (según tipo).</li></ul>	UND	4.00	





Imagen referencial

33

➤ **TACHO DE PLASTICO CON TAPA VAIVEN 25 L APROX. (SEGUN EXPEDIENTE: TACHOS PAPELERA DE PLASTICO).**

**Características:**

- Alto: 77 cm
- Ancho: 38.5 cm
- Profundidad: 38.5 cm
- Capacidad de almacenaje :50L
- Características: Papelera redonda, con tapa esférica de panel deslizable que se acciona



Imagen referencial

UND

4.00

34

➤ **NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 in (SEGUN EXPEDIENTE: NIPLE DE PVC DE 3/4").**

**Características:**

- **Descripción:** Accesorio roscado de PVC utilizado para unir tuberías o conexiones del mismo diámetro en instalaciones hidráulicas o sanitarias.
- **Material:** PVC (Policloruro de vinilo) rígido.
- **Diámetro nominal:** 3/4"
- **Color:** Gris o blanco (según tipo).

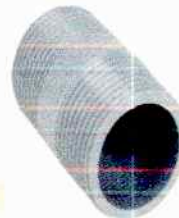


Imagen referencial

UND

20.00

35

➤ **NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 in (SEGUN EXPEDIENTE: NIPLE DE PVC DE 1/2")**

**Características:**

- **Descripción:** Accesorio roscado de PVC utilizado para unir tuberías o conexiones del mismo diámetro en instalaciones hidráulicas o sanitarias.
- **Material:** PVC (Policloruro de vinilo) rígido.
- **Diámetro nominal:** 1/2"
- **Color:** Gris o blanco (según tipo).

UND

2.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP

!! ¡Cuna de Puellay Qarmenqa!!


“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA

36	<p>➤ <b>TEE CON ROSCA DE PVC 3/4 in (SEGUN EXPEDIENTE: TEE DE PVC DE 3/4")</b></p> <p><b>Características:</b> <b>Descripción:</b> Accesorio en forma de "T" utilizado para derivar el flujo en instalaciones de tuberías de PVC. <b>Material:</b> PVC (Policloruro de vinilo) rígido. <b>Diámetro nominal:</b> 3/4" <b>Color:</b> Gris o blanco (según fabricante). <b>Uso:</b> Derivación de líneas en redes de agua fría, desagüe o riego.</p>		UND	24.00
37	<p>➤ <b>SUMIDERO DE BRONCE 2 in (SEGUN EXPEDIENTE: SUMIDERO DE BRONCE DE 2").</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Dispositivo metálico utilizado para la recolección y desagüe de aguas superficiales en pisos, duchas o terrazas.</li><li>• <b>Material:</b> Bronce fundido de alta resistencia a la corrosión.</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 2 pulgadas (Ø 2").</li><li>• <b>Tipo de conexión:</b> Rosca interior (hembra) o rosca exterior (según modelo).</li><li>• <b>Rejilla:</b> Circular o cuadrada, desmontable, de bronce pulido.</li></ul>	 <p>Imagen referencial</p>	UND	2.00
38	<p>➤ <b>CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90° (SEGUN EXPEDIENTE: CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°).</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Accesorio metálico utilizado para cambiar la dirección de una tubería en 90 grados.</li><li>• <b>Material:</b> Fierro galvanizado (acero al carbono recubierto con zinc).</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 1/2 pulgada (Ø 1/2").</li><li>• <b>Ángulo:</b> 90°.</li><li>• <b>Tipo de conexión:</b> Rosca interior (hembra – hembra).</li></ul>		UND	6.00

Imagen referencial





39	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA FLUIDOS A PRESION CON UNION TIPO ROSCA CLASE 10 3/4 in X 5 m</b> (SEGUN EXPEDIENTE: TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 3/4" X 5m).</p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Tubería de policloruro de vinilo (PVC) de pared sólida, utilizada para conducción de agua a presión.</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li><li>• <b>Tipo:</b> SAP (Sistema de Agua a Presión).</li><li>• <b>Clase:</b> C-10 (Presión nominal 10 kg/cm<sup>2</sup> o 1.0 MPa).</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 3/4 pulgada (Ø 19 mm aprox.).</li><li>• <b>Longitud comercial:</b> 5 metros por tubo.</li><li>• <b>Color:</b> Gris claro.</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	31.00
40	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 1/2 in X 5 m</b> (SEGUN EXPEDIENTE: TUBERIA PVC SAP C-7.5 S/P DE 1/2" X 5m).</p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Tubería para instalaciones de agua fría en proyectos domésticos e industriales.</li><li>• <b>Tipo:</b> Tubo enroscado.</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 1/2 pulgada X 5m</li><li>• <b>Longitud comercial:</b> 5 metros por tubo.</li><li>• <b>PRESION MAX.:</b> 145 PSI</li><li>• <b>TEMPERATURA: MAX.:</b> 40 °C</li><li>• <b>Color:</b> Gris</li></ul>	UND	4.00
41	<p>➤ <b>TUBO DE PVC-UF SAP CLASE 5 110 mm X 6 m</b> (SEGUN EXPEDIENTE: TUBERIA DE PVC UF DN 100 (D=4")).</p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Tubería de PVC utilizada para sistemas de desagüe y alcantarillado sanitario o pluvial, diseñada para flujo por gravedad.</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li><li>• <b>Tipo:</b> UF – Unión flexible con anillo de goma (junta elástica).</li><li>• <b>Diámetro nominal (DN):</b> 100 mm (equivalente a 4 pulgadas).</li></ul>	UND	21.00







	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Longitud comercial:</b> 6 metros por tubo (promedio).</li></ul> 			
42	<p>➤ <b>UNION CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in (SEGUN EXPEDIENTE: UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 1/2")</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Accesorio de PVC diseñado para conectar dos tramos de tubería, permitiendo su desmontaje o mantenimiento sin necesidad de cortar la línea.</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li><li>• <b>Tipo:</b> SAP – Sistema de Agua a Presión.</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 1/2 pulgada (Ø 13 mm aprox.).</li><li>• <b>Conexión:</b> Rosca y/o unión por cementado (según modelo).</li><li>• <b>Color:</b> Gris claro.</li></ul> 	UND	2.00	
43	<p>➤ <b>UNION CON ROSCA DE PVC SAP 3/4 in (SEGUN EXPEDIENTE: TUBERIA DE PVC UF DN 100 (D=4"))</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Accesorio de PVC diseñado para conectar dos tramos de tubería, permitiendo su desmontaje o mantenimiento sin necesidad de cortar la línea.</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li><li>• <b>Tipo:</b> SAP – Sistema de Agua a Presión.</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 3/4" pulgada</li><li>• <b>Conexión:</b> Rosca y/o unión por cementado (según modelo).</li><li>• <b>Color:</b> Gris claro.</li></ul>	UND	1.00	





	44	<p>➤ <b>TAPON HEMBRA DE PVC SAP 4 in (SEGUN EXPEDIENTE: TAPON HEMBRA R PVC SAP P/DESAGUE DE 4")</b> <b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Accesorio de PVC utilizado para cerrar el extremo de una tubería de desagüe, permitiendo inspección o mantenimiento del sistema.</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li><li>• <b>Tipo:</b> SAP (Sistema de Alcantarillado o Desagüe).</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 4 pulgadas (Ø 101.6 mm aprox.).</li><li>• <b>Color:</b> Gris.</li></ul>	UND	24.00
	45	<p>➤ <b>TAPON DE PVC 6 in (SEGUN EXPEDIENTE: TAPON HEMBRA R PVC SAP P/DESAGUE DE 6")</b> <b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Accesorio de PVC utilizado para cerrar el extremo de una tubería de desagüe, permitiendo inspección o mantenimiento del sistema.</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li><li>• <b>Tipo:</b> SAP (Sistema de Alcantarillado o Desagüe).</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 6 pulgadas (Ø 160 mm aprox.).</li><li>• <b>Color:</b> Gris.</li></ul>	UND	4.00
	46	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SAP 3/4 in X 3 m (SEGUN EXPEDIENTE: TUB. PVC SAP P/INST. ELECT. DE 3/4")</b> <b>Características:</b> <b>Descripción:</b> Tubería de PVC utilizada para la canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones empotradas o superficiales. <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado, autoextinguible).</p> <p><b>Tipo:</b> SAP – Para instalaciones eléctricas. <b>Diámetro nominal:</b> 3/4 pulgada (Ø 19 mm aprox.). <b>Longitud comercial:</b> 3 metros (promedio). <b>Color:</b> gris</p>	UND	24.00
	47	<p>➤ <b>CURVA CON ROSCA DE PVC SAP 3/4 in (SEGUN EXPEDIENTE: CURVA PESADO PVC SAP P/INST. ELECT. 3/4")</b> <b>Características:</b></p>	UND	10.00

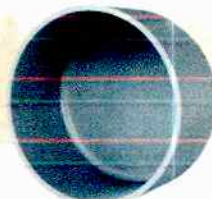


Imagen referencial





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Descripción:</b> Accesorio curvo de PVC utilizado para desviar o cambiar la dirección del tendido de tuberías eléctricas de PVC sin dañar los conductores.</li> <li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado, autoextinguible).</li> <li>• <b>Tipo:</b> Pesado – SAP (Sistema para instalación eléctrica).</li> <li>• <b>Diámetro nominal:</b> 3/4 pulgada (Ø 19 mm aprox.).</li> <li>• <b>Ángulo de curvatura:</b> 90° (estándar).</li> <li>• <b>Color:</b> gris</li> </ul>  <p>Imagen referencial</p>			
48	<p>➤ <b>YEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 4 in X 4 in (SEGUN EXPEDIENTE: YEE PVC SAL 4")</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Descripción:</b> Accesorio de PVC en forma de "Y" utilizado para unir o derivar dos tramos de tubería en sistemas de desagüe sanitario o pluvial.</li> <li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li> <li>• <b>Tipo:</b> SAL – Para sistemas de alcantarillado o desagüe.</li> <li>• <b>Diámetro nominal:</b> 4 pulgadas (Ø 110 mm aprox.).</li> <li>• <b>Ángulo de derivación:</b> 45° (estándar).</li> <li>• <b>Color:</b> Gris.</li> </ul>  <p>Imagen referencial</p>	UND	2.00	
49	<p>➤ <b>CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP ½ in X 90° (SEGUN EXPEDIENTE: CODO PVC SAP S/P 1/2" X 90)</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Descripción:</b> Accesorio de PVC utilizado para unir tuberías en perpendicular.</li> <li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li> <li>• <b>Tipo:</b> SAP – Para sistemas de agua.</li> <li>• <b>Diámetro nominal:</b> ½".</li> <li>• <b>Ángulo de derivación:</b> 90° (estándar).</li> <li>• <b>Color:</b> Gris.</li> </ul>	UND	12.00	
50	<p>➤ <b>UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC ¾ in (SEGUN EXPEDIENTE: UNION PVC 3/4" – SIMPLE PRESION)</b></p>	UND	28.00	



	<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Accesorio de PVC utilizado para unir tuberías.</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloruro de vinilo no plastificado).</li><li>• <b>Tipo:</b> SAP – Para sistemas de agua.</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 3/4".</li><li>• <b>Color:</b> Gris.</li></ul>  <p>Imagen referencial</p>			
51	<p>➤ <b>ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2 in (SEGUN EXPEDIENTE: ADAPTADOR PVC DE 1/2")</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Tipo de válvula:</b> Agua</li><li>• <b>Medidas:</b> 1/2"</li><li>• <b>Características:</b> Son fabricadas en PVC, para una presión de trabajo de 10 bar (145 psi). Las roscas utilizadas</li></ul> 	UND	8.00	
52	<p>➤ <b>ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4 in (SEGUN EXPEDIENTE: ADAPTADOR DE 3/4")</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Tipo de válvula:</b> Agua</li><li>• <b>Medidas:</b> 3/4"</li><li>• <b>Características:</b> Son fabricadas en PVC, para una presión de trabajo de 10 bar (145 psi). Las roscas utilizadas</li></ul>	UND	11.00	
53	<p>➤ <b>CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in X 90° (SEGUN EXPEDIENTE: CODO PVC SAL DE 2"X90°)</b></p>	UND	22.00	





	<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>País de origen:</b> Nacional</li><li>• <b>Medidas:</b> 2"</li><li>• <b>Descripción:</b> Codo de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>  <p>IMAGEN REFERENCIAL</p>			
54	<p>➤ <b>CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in X 45° (SEGUN EXPEDIENTE: CODO PVC SAL DE 2"X45°)</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Medidas:</b> 2"</li><li>• <b>Descripción:</b> Codo de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>  <p>IMAGEN REFERENCIAL</p>	UND	4.00	
55	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA DESAGUE SAL 2 in X 3 m (SEGUN EXPEDIENTE: TUBO PVC SAL P/ DESAGUE DE 2")</b></p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Medidas:</b> 2"</li><li>• <b>Longitud:</b> 3m</li><li>• <b>Descripción:</b> Tubo de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>	UND	8.00	
56	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA DESAGUE SAL 4 in X 3 m (SEGUN EXPEDIENTE: TUBO PVC SAL P/ DESAGUE DE 4")</b></p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li></ul>	UND	16.00	





## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHURCAMP


!! ¡Cuna de Puellay Qarmenqa!!

## "AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medidas:</b> 4"</li><li>• <b>Longitud:</b> 3m</li><li>• <b>Descripción:</b> tubo de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>			
57	<p>➤ <b>TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL PARA DESAGUE 2 in (SEGUN EXPEDIENTE: TEE PVC - SAL 2")</b></p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Diametro:</b> 2"</li><li>• <b>Descripción:</b> Tee pvc de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>	UND	2.00	
58	<p>➤ <b>TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL PARA DESAGUE 4 in (SEGUN EXPEDIENTE: TEE PVC - SAL 4")</b></p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Diametro:</b> 4"</li><li>• <b>Características:</b> Tee pvc de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>	UND	6.00	
59	<p>➤ <b>TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL PARA DESAGUE CON REDUCCION 4 in X 2 in (SEGUN EXPEDIENTE: TEE PVC - SAL DE 4" A 2")</b></p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Diametro:</b> 4"</li><li>• <b>Descripción:</b> Tee pvc de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>	UND	2.00	
60	<p>➤ <b>TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA ½ in (SEGUN EXPEDIENTE: TEE PVC SAP S/P DE 1/2")</b></p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> Fabricado de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Color:</b> Gris orgánico</li><li>• <b>Medidas:</b> 1/2".</li></ul>	UND	10.00	
61	<p>➤ <b>YEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in X 2 in (SEGUN EXPEDIENTE: YEE PVC SAL DE 2" X 2")</b></p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Diametro:</b> 2"</li></ul>	UND	8.00	

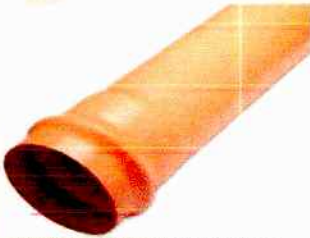




	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Características:</b> Tee pvc de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.</li></ul>			
62	<p>➤ <b>YEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 4 in X 6 in (SEGUN EXPEDIENTE: YEE DE PVC DE 6" X 4")</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripcion:</b> 100% resina de PVC virgen. No contiene plomo. Reduce impacto ambiental.</li><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Contenido:</b> 1 unidad</li><li>• <b>Medidas:</b> 6", 4"</li></ul>	UND	24.00	
63	<p>➤ <b>VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ¾ in (SEGUN EXPEDIENTE: VALVULA DE COMPUERTA DE 3/4")</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> Cobre</li><li>• <b>Tipo de válvula:</b> Agua</li><li>• <b>Diámetro:</b> 3/4 in</li><li>• <b>Número de piezas:</b> 1</li><li>• <b>Descripcion:</b> Dirigida a obras sanitarias</li></ul>		UND	10.00
64	<p>➤ <b>VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ½ in (SEGUN EXPEDIENTE: VALVULA DE COMPUERTA DE 1/2")</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> Cobre</li><li>• <b>Tipo de válvula:</b> Agua</li><li>• <b>Diámetro:</b> 1/2 in</li><li>• <b>Número de piezas:</b> 1</li><li>• <b>Características:</b> Dirigida a obras sanitarias</li></ul>		UND	1.00
				<b>IMAGEN REFERENCIAL</b>
65	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA FLUIDOS A PRESION LINEA DE SANEAMIENTO CLASE 10 200 mm X 6 (SEGUN</b></p>	UND	13.00	





	<p>EXPEDIENTE: TUBERIA CO.SIMP.NORM. UF. 200 mm, INCL. ANILLOx 6m)</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alto:</b> 600 cm</li><li>• <b>Ancho:</b> 20 cm</li><li>• <b>Color:</b> Naranja</li><li>• <b>Modelo:</b> UF S25</li><li>• <b>Presión máxima de trabajo:</b> 16 Bar</li><li>• <b>Temperatura máxima de trabajo:</b> 50 °C</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 200 mm</li><li>• <b>Longitud:</b> 600 cm</li></ul> 			
66	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA FLUIDOS A PRESION LINEA DE SANEAMIENTO CLASE 10 160 mm X 6 (SEGUN EXPEDIENTE: TUBERIA CO.SIMP.NORM. UF. 160 mm, INCL. ANILLOx 6m)</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alto:</b> 600 cm</li><li>• <b>Ancho:</b> 16 cm</li><li>• <b>Color:</b> Naranja</li><li>• <b>Modelo:</b> UF S25</li><li>• <b>Presión máxima de trabajo:</b> 16 Bar</li><li>• <b>Temperatura máxima de trabajo:</b> 50 °C</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 160 mm</li><li>• <b>Longitud:</b> 600 cm</li></ul> 	UND	67.00	
67	<p>➤ <b>TUBO DE PVC PARA FLUIDOS A PRESION LINEA DE SANEAMIENTO CLASE 10 110 mm X 6 (SEGUN EXPEDIENTE: TUBERIA CO.SIMP.NORM. UF. 110 mm, INCL. ANILLOx 6m)</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alto:</b> 600 cm</li><li>• <b>Ancho:</b> 11 cm</li></ul>	UND	44.00	



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Color:</b> Naranja</li><li>• <b>Modelo:</b> UF S25</li><li>• <b>Presión máxima de trabajo:</b> 16 Bar</li><li>• <b>Temperatura máxima de trabajo:</b> 50 °C</li><li>• <b>Diámetro nominal:</b> 110 mm</li><li>• <b>Longitud:</b> 600 cm</li></ul>  <p>IMAGEN REFERENCIAL</p>			
68	<p>➤ <b>GRASA LUBRICANTE PARA TUBO DE PVC TIPO UF</b> (SEGUN EXPEDIENTE: LUBRICANTE PARA PVC)</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Color:</b> Transparente</li><li>• <b>Material:</b> Otros</li><li>• <b>Uso:</b> En empalmes de tubos de PVC.</li><li>• <b>Descripción:</b> Lubricante para empalme de tubos de PVC. Unión flexible. UF.</li></ul>  <p>IMAGEN REFERENCIAL</p>	GLN	5.00	
69	<p>➤ <b>ASFALTO LIQUIDO RC 250</b> (SEGUN EXPEDIENTE: ASFALTO RC - 250)</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descripción:</b> El asfalto liquido de curado rápido RC-250 Oriental, es un compuesto viscoso que se obtiene de la destilación fraccionada del petróleo y otros componentes activos; los cuales contienen otorgan una excelente resistencia y adherencia a la superficie de aplicación.</li><li>• <b>Aspecto:</b> Líquido Viscoso</li><li>• <b>Color:</b> Negro</li><li>• <b>Olor:</b> Característico</li><li>• <b>Diluyente:</b> Varsol, Aguarrás</li></ul>	GLN	4.00	
70	<p>➤ <b>MANGUERA DE PLASTICO CORRUGADO 1/2 in</b> (SEGUN EXPEDIENTE: MANGUERA DE PLASTICO DE 1/2")</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Ancho:</b> 1500 cm</li><li>• <b>Largo:</b> 15m</li></ul>	M	100.00	





	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diámetro:</b> 1/2"</li><li>• <b>Color:</b> NEGRO</li></ul>		
71	<p>➤ <b>BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE PVC X 600 L</b> (SEGUN EXPEDIENTE: BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE PVC DE 1600 LTS) <b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modelo:</b> BIODIGESTOR</li><li>• <b>Material:</b> Polietileno</li><li>• <b>Capacidad:</b> 1600 LTS</li><li>• <b>Diámetro:</b> 118</li><li>• <b>Color:</b> NEGRO</li></ul>	UND	1.00

**REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS.**

- ✓ Ley N° 32185, que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2025.
- ✓ Ley N° 26771, que regula la prohibición de ejercer la facultad de nombramiento y contratación de personal en el sector público en caso de parentesco y normas complementarias.
- ✓ Ley N° 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública, su reglamento y modificatorias.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público
- ✓ Decreto Legislativo N° 295, Código Civil, y sus modificatorias.
- ✓ Resolución de Superintendencia N° 007-99/SUNAT, Reglamento de Comprobantes de Pago, modificatorias y ampliatorias
- ✓ Ley N° 32069 – Ley general de contrataciones públicas, reglamento y modificatorias
- ✓ Ley N° 27444 Ley del procedimiento Administrativo General.
- ✓ Directiva N° 017-2023-CG/GMPL

**NORMAS TECNICAS (DE CORRESPONDER)**

No corresponde

**ACONDICIONAMIENTO Y MONTAJE. (DE CORRESPONDER)**

No responder

**SISTEMA DE ENTREGA Y/O MODALIDADES DE PAGO**

No responder

**DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS (DE CORRESPONDER)**

No responder

**V. GARANTIA COMERCIAL**

No corresponde

**VI. MUESTRAS (De corresponder)**

No corresponde

**VII. PRESTACIONES ACCESORIAS (De corresponder)**



No corresponde

### VIII. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL (De corresponder)

#### PERFIL DE PROVEEDORES

El proveedor, deberá cumplir con los siguientes requisitos, de acuerdo a los compromisos establecidos y normatividad vigente:

- Ser Persona Natural o Persona Jurídica
- Empresas del giro de negocios
- Tener Registro único de contribuyente (RUC) activo
- Tener Registro nacional de proveedores (RNP) vigente
- No estar impedido o inhabilitado para contratar con el estado
- Tener CCI para el pago

#### IX. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION (Obligatorio)

**Lugar:** El bien será entregado en el Almacén de la Obra.

**Plazo:** El plazo de entrega del bien será un (01) día calendario, el cómputo inicia desde el día siguiente a la notificación de la orden de compra por la oficina de almacén central de la municipalidad provincial de Churcampa

#### X. CONFORMIDAD

La conformidad de la adquisición de bienes será otorgada mediante informe de conformidad por el responsable de Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Churcampa, por el Residente de Obra, Inspector de obra y del Área usuaria.

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025.

#### XI. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se realizará una vez entregado en su totalidad el bien en el Almacén de la Obra previa conformidad del responsable de Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Churcampa, Residente de Obra, Inspector de Obra y del Área usuaria.

Según lo establecido en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su reglamento.

#### XII. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del (los) bien (es) ofertado (s) por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada, de acuerdo a lo dispuesto en la ley general de contrataciones públicas y su reglamento.

#### XIII. PENALIDADES

##### **Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la MPCH le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso.

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

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

$$\text{Para bienes: } F = 0.40$$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, el monto vigente de la contratación o ítems que debió ejecutarse o en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregarse parciales a la prestación individual que fuera de materia de retraso.



En caso de no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la entidad puede establecer en las EETT a penalidad a aplicarse.

**XIV. OTRAS PENALIDADES (DE CORRESPONDER)**

No corresponde

**XV. CLÁUSULA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Las controversias que se deriven de la ejecución, interpretación del contrato, orden de compra y/o servicio son resueltos mediante conciliación o conforme al artículo 81 de la ley y al artículo 330 del reglamento.

**XVI. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO**

**Declaración del Proveedor**

El Proveedor declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, 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, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.

Del mismo modo, el proveedor, declara conocer los compromisos antisoborno del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, con el firme compromiso de combatir el soborno en cualquiera de sus formas, promoviendo el máximo nivel de transparencia.

Además, el proveedor se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas”.

**XVII. RESOLUCION DE CONTRATO**

Cualquiera de las partes podrá resolver total o parcialmente la Orden de Compra por incumplimiento de sus obligaciones y el ejercicio de actos voluntarios contrarios a las leyes que interesan al orden público o a las buenas costumbres, de acuerdo a la normativa especial que resulte aplicable; siendo de aplicación el artículo 68 de la Ley de Contrataciones Públicas y de manera supletoria las disposiciones pertinentes del código civil vigente, cuando corresponda.

  
  
Ing. Mauro Huacho Huincho  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 268101

Firma y Sello del Área Usuaría