


## ANEXO N° 01

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios						
1	Datos del documento	Número de informe			COMPRE N° 05-2023-MDO/OEC	
		Fecha de informe			18/07/2023	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACIÓN DE MATERIALES PARA INSTALACIONES ELECTRICAS PARA LA META: 0051 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 50552 DE LA COMUNIDAD DE HUACATINCO DEL DISTRITO DE OCONGATE, QUISPICANCHI - CUSCO".			
3	Antecedentes					
CON FECHA 28 DE JUNIO DEL 2023, SE DA RECEPCION AL REQUERIMIENTO N° 655-2023, MEDIANTE EL CUAL SE REQUIERE LA CONTRATACION DE MATERIALES PARA INSTALACIONES ELECTRICAS, QUE CUMPLEN CON LAS CONDICIONES PARA LA COMPARACION DE PRECIOS, SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS.						
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general				¿Cumple con la condición?	
					Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata.				X	
	Detalle: Los Bienes requeridos son comercializados por diversas empresas, no requiriéndose adecuación alguna para su instalación y uso, por lo que la disponibilidad es en forma inmediata.					
	b. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.				X	
	Detalle: Los Bienes requeridos cumplen con las especificaciones técnicas, y existen varias empresas nacionales que ofrecen la venta inmediata.					
	c. Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.				X	
	Detalle: Los Bienes a contratar según las especificaciones técnicas requeridas se encuentran disponibles en el mercado y son comercializados por diversas empresas.					
<b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.						
5	Observaciones					
Ninguna						
6	 <p> <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b> </p>					

## ANEXO N° 02

## Solicitud de cotización

1	Número y fecha del documento	Número	COMPRES N° 05-2023-MDO/Q-OEC		
		Fecha	14/07/2023		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE		
		RUC	20195499765		
		Dirección	PLAZA DE ARMAS S/N OCONGATE-QUISPICANCHI-CUSCO		
		Teléfono(s)	914711116		
		Correo electrónico	ocongateservicios@gmail.com		
		Persona de contacto	Eulogio Apaza Martinez		
3	Datos del proveedor 01	Nombre o razón social	ALVAREZ PALMA ELIAS YURI		
		RUC	10411228458		
		Dirección	URB. AMADEO REPETTO Q-11 SANTIAGO - CUSCO		
		Teléfono(s)	901686561		
		Correo electrónico	eliaspalma29@hotmail.com		
		Representante o persona de contacto	ALVAREZ PALMA ELIAS YURI		
4	Datos del proveedor 02	Nombre o razón social	ARANA ESPINOZA MELVA		
		RUC	10419840055		
		Dirección	URB. BANCOPATA 13-11 SANTIAGO-CUSCO		
		Teléfono(s)	9001681581		
		Correo electrónico	melaranesp1@hotmail.com		
		Representante o persona de contacto	ARANA ESPINOZA MELVA		
5	Datos del proveedor 03	Nombre o razón social	GRUPO P.J. PROVEEDORES Y CONSULTORES E.I.R.L.		
		RUC	20608134108		
		Dirección	AV. HUAYRUOPATA N° 1313 WANCHAQ-CUSCO		
		Teléfono(s)	983314301		
		Correo electrónico	grupopjeirl21@hotmail.com		
		Representante o persona de contacto			
6	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	x	Servicios
	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACIÓN DE MATERIALES PARA INSTALACION ELECTRICOS PARA LA META: 0051 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 50552 DE LA COMUNIDAD DE HUACATINCO DEL DISTRITO DE OCONGATE, QUISPICANCHI - CUSCO".			
	Se adjunta	Especificaciones técnicas	x	Términos de referencia	
7	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
8	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE QUISPICANCHI - CUSCO</p> <p><i>Eulogio Apaza Martinez</i> DNI: 42756111 JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA</p>				
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES EN GENERAL**  
**REQUERIMIENTO N° 408-2023-SGIUR**  
**META: 051**

**1. Denominación y finalidad pública de la contratación**

Denominación
CONTRATACIÓN DE MATERIALES PARA INTALACIONES ELECTRICOS PARA LA META: 051 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E N° 50552 DE LA COMUNIDAD DE HUACATINCO DEL DISTRITO DE OCONGATE – QUISPICANCHI – CUSCO".

Finalidad Publica
EL proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E N° 50552 DE LA COMUNIDAD DE HUACATINCO DEL DISTRITO DE OCONGATE – QUISPICANCHI – CUSCO", actualmente no cuenta con la cantidad suficiente del bien antes mencionado, por lo que es necesario contar con dicho bien para cumplir con las metas programadas en el expediente técnico.

**2. Características y cantidades del bien a contratar**


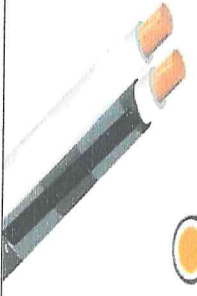
Denominación del bien según la Ficha Técnica	Unidad de medida	Cantidad
CONDUCTOR ELECTRICO DE 3-1X25mm2 N2XOH	Mts	100
CONDUCTOR ELECTRICO DE 2-1X6mm2 N2XOH	Mts	300
CABLE NH80 AWG 14 (2.5 mm2) ROLLO X 100m	RLL	45
CABLE NH80 AWG 12 (4 mm2) ROLLO X 100m	RLL	45
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE 2P+T (PINES: PLANO - REDONDO) PARA EMPOTRAR	UND	110
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE (PINES: PLANO - REDONDO) PARA EMPOTRAR	UND	20
LUZ DE EMERGENCIA LED AUTONOMIA: 8H LUZ BLANCA POTENCIA 16 W CON 2 FAROS DIRIGIBLES	UND	20
LUMINARIA LED LUZ BLANCA DE 0.30x1.20m de 36 W PARA ADOSAR INCLUYE MARCO DE METAL/PLASTICO	UND	111
LUMINARIA FLUORESCENTE EQUIPO HERMETICO 2X36W PARA ADOSAR LUZ BLANCA	UND	10
LUMINARIA LED CIRCULAR DE 18W PARA ADOSAR LUZ BLANCA DIAM: 22.5cm ALTURA 3.5cm	UND	74
INTERRUPTOR DOBLE PARA EMPOTRAR	UND	25
INTERRUPTOR SIMPLE PARA EMPOTRAR	UND	35
INTERRUPTOR TRIPLE PARA EMPOTRAR	UND	1
INTERRUPTOR SIMPLE DE COMUTACIÓN PARA EMPOTRAR	UND	2
PLACA INTEMPERIE P/TOMA INCLUYE TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T (12X9.5X4cm)	UND	32
TERMINAL TIPO PIN TUBULAR PARA CONDUCTOR # 12 (BOLSA X 100 UND)	BLS	2
TERMINAL TIPO PIN TUBULAR PARA CONDUCTOR # 14 (BOLSA X 100 UND)	BLS	2
TARUGO DE PVC 1/4" COLOR VERDE INCLUYE TORNILLOS 4X40mm (BOLSA X 100 UND)	BLS	6
CINTA AISLANTE 3/4" X 18.00 m	UND	100
PERNOS STOVEBOLT DE 1/4" X 2" (BOLSA X 100 UND)	BLS	2
TAPAS PVC DE RESERVA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	40
TERMINAL TIPO OJAL PARA CONDUCTOR ELECTRICO N° 12 AWG	UND	65

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
 QUISPICANCHI - CUSCO  
 Ing. Jhon Brayan Huaman Marquez  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 202506

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
 QUISPICANCHI - CUSCO  
 Ing. Melipal Chahuancu Yapura  
 CIP 186439  
 INSPECTOR DE OBRA

CONDUCTOR ELECTRICO VULCANIZADO NLT 3X12	Mts	50
CORREAS PLASTICAS DE AMARRE DE 200 X 4.8 MM (BOLSA X 100 UND)	BLS	6
CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE 3/4" X 9.15 m	UND	3
TAPAS CIEGAS RECTANGULARES INCLUYE TORNILLOS	UND	30
TIMBRE ELECTRICO INDUSTRIAL TIPO CAMPANA 8"	UND	2
PULSADOR DE TIMBRE PARA EMPOTRAR	UND	2
TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO PARA CONDUCTOR DE 25mm2	UND	6
TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO PARA CONDUCTOR DE 16mm2	UND	25
BORNERAS DE PVC PARA CONDUCTOR 14 AWG	UND	60
PARARRAYO TIPO PDC INCLUYE AISLADOR	UND	1
VARILLA DE COBRE COPERWELD DE 3/4 X 2.40m	UND	6
BENTONITA SODICA (SACO X 30 KG)	BLS	12
SAL INDUSTRIAL (SACO X 50 Kg.)	BLS	6
CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO FACIL CABLEADO DE 50mm2	Mts	45
CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO FACIL CABLEADO DE 25mm2	Mts	45
CONECTOR DE COBRE TIPO ANDERSON DE 3/4" PARA PUESTA A TIERRA	UND	6
MASTIL PARA PARARRAYO DE 3" X6M X 3mm INCLUYE BASE Y PERNO EN LA PUNTA	UND	1
CAJA CUADRADA DE CONCRETO DE 40 X 40X30 cm CON TAPA	UND	6
DISTANCIADORES Y AISLADORES TIPO CARRETE CLASE ANSI 53-1	UND	6
AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 8 X 1" (CAJA X 100 UND)	CJA	4
TABLERO METALICO DE BARRA DE 24 POLOS	UND	1
TABLERO METALICO DE BARRA DE 32 POLOS	UND	1
CAJA OCTOGONAL PESADA DE 4" X 2" (TROQUEL 3/4" SAP)	UND	60
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 32A	UND	4
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 20A	UND	18
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 16A	UND	18
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 63A	UND	5
CONECTOR PVC SAP ELECTRICO DE 3/4"	UND	180
UNIÓN PVC SAP ELECTRICO DE 3/4"	UND	200

## 2.1 Características técnicas

<p>1. CONDUCTOR ELECTRICO DE 3-1X25mm2 N2XOH</p>  <p><b>Construcción:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conductor: Cobre blando, clase 2.</li> <li>2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.</li> <li>3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR.</li> <li>4. Cinta: Poliéster.</li> </ol> <p><b>Características dimensionales</b></p> <p>Mínimo espesor de aislamiento 0,9 mm  Mínimo espesor de cubierta 0,9 mm  Alto 9,8 mm      Ancho 29,1 mm  Peso aproximado 876 kg/km</p>	<p>2. CONDUCTOR ELECTRICO DE 2-1X6mm2 N2XOH</p> <p><b>Características dimensionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de fases 2</li> <li>• Sección del conductor 6 mm<sup>2</sup></li> <li>• Diámetro del conductor 3,0 mm</li> <li>• Número total de alambres 7</li> <li>• Mínimo espesor de aislamiento 0,7 mm</li> <li>• Mínimo espesor de cubierta 0,9 mm</li> <li>• Alto 6,5 mm</li> <li>• Ancho 19,2 mm</li> <li>• Peso aproximado 270 kg/km</li> </ul> 
--	--



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPACANCHI - CUSCO


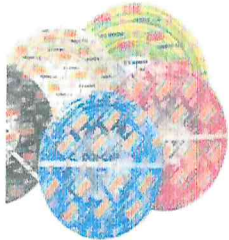
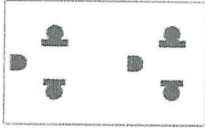
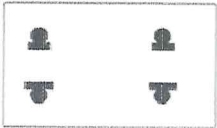

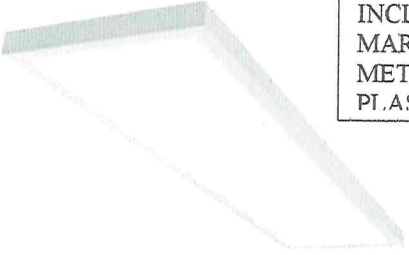

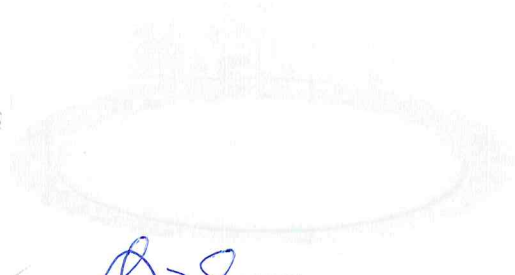
Ing. Jhon Brayan Huamán Márquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 202506



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LICITACIÓN DE OBRAS

Ing. Misael Chayahuano Tapare  
CIP. 186439  
INSPECTOR DE OBRA



<p>3. CABLE NH80 AWG 14 (2.5 mm<sup>2</sup>) ROLLO X 100m</p> <p><b>Características dimensionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección del conductor 2.5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Diámetro del conductor 1,92 mm</li> <li>• Número total de alambres 7</li> <li>• Mínimo espesor de aislamiento 0,8 mm</li> <li>• Peso aproximado 31 kg/km</li> <li>• Amperaje Aire 30 A</li> <li>• Amperaje Ducto 24 A</li> </ul>  <p>COLORES: BLANCO (13 ROLLO), ROJO (14 ROLLO), AZUL (8 ROLLO), AMARILLO (10 ROLLO)</p>	<p>4. CABLE NH80 AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>) ROLLO X 100m</p> <p><b>Características dimensionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección del conductor 4.0 mm<sup>2</sup></li> <li>• Diámetro del conductor 2,44 mm</li> <li>• Número total de alambres 7</li> <li>• Mínimo espesor de aislamiento 0,8 mm</li> <li>• Peso aproximado 46 kg/km</li> <li>• Amperaje Aire 35 A</li> <li>• Amperaje Ducto 31 A</li> </ul>  <p>COLORES: BLANCO (15 ROLLO), ROJO (15 ROLLO), AMARILLO (15 ROLLO)</p>
<p>5. TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE 2P+T (PINES: PLANO - REDONDO) PARA EMPOTRAR</p> <div data-bbox="215 716 342 846" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">             incluye tornillos para empotrar           </div> 	<p>6. TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE (PINES: PLANO - REDONDO) PARA EMPOTRAR</p> <div data-bbox="784 716 911 846" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">             incluye tornillos para empotrar           </div> 
<p>7. LUZ DE EMERGENCIA LED AUTONOMIA: 8H LUZ BLANCA POTENCIA 16 W CON 2 FAROS DIRIGIBLES</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Led con 2 faros giratorios de movimiento horizontal 180° y vertical consumo 1.6W</li> <li>• Leds: 14 LEDs SMD distribuidos en cada faro 7/7</li> <li>• Autonomía: 8 horas con 2 faros, 16 horas con 1 faro</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area cubierta: 90-110M2</li> <li>• Garantía: 2 años</li> <li>• Batería 4v. 2.5Ah</li> </ul>	<p>8. LUMINARIA LED LUZ BLANCA DE 0.30x1.20m de 36 W PARA ADOSAR INCLUYE MARCO DE METAL/PLASTICO</p>  <div data-bbox="1203 1108 1360 1241" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">             INCLUYE MARCO DE METAL/ PLASTICO           </div> <p>Flujo Luminoso: 4,320 lúmenes        Temperatura de Color: 4 000 K luz blanca        Eficacia: 120 lm/W</p>
<p>9. LUMINARIA FLUORESCENTE EQUIPO HERMETICO 2X36W PARA ADOSAR LUZ BLANCA</p>  <div data-bbox="459 1602 751 1728" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">         Grado De Protección: IP65          N° De Fluorescentes: 2          Peso Neto: 2.2Kg          Potencia: 36W       </div>	<p>10. LUMINARIA LED CIRCULAR DE 32W PARA ADOSAR LUZ BLANCA DIAM: 22.5cm ALTURA 3.5cm</p> 



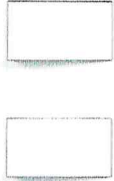


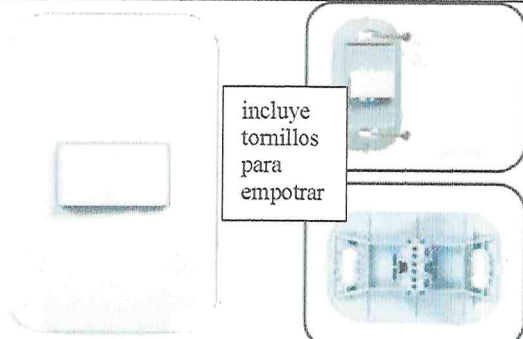
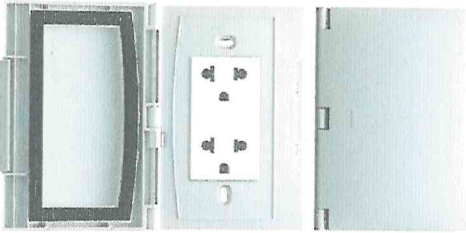
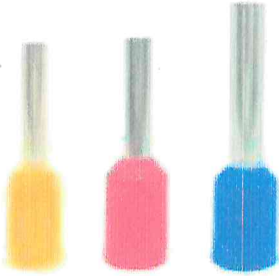
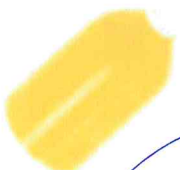
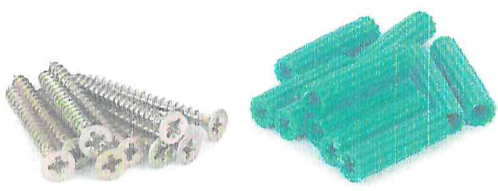
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPICANCHI - CUSCO

Ing. Jhon Brayan Huamán Márquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 202506



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
UNIDAD DE SUPERVISIÓN Y REGULACIÓN DE PROYECTOS

Ing. Misael Choquehuanca Yapa  
CIP 186439  
INSPECTOR DE OBRA

<p>11. INTERRUPTOR DOBLE PARA EMPOTRAR</p> <div data-bbox="224 184 349 310"> <p>incluye tornillos para empotrar</p> </div> 	<p>12. INTERRUPTOR SIMPLE PARA EMPOTRAR</p> <div data-bbox="787 210 912 336"> <p>incluye tornillos para empotrar</p> </div> 
<p>13. INTERRUPTOR TRIPLE PARA EMPOTRAR</p> <div data-bbox="224 577 349 703"> <p>incluye tornillos para empotrar</p> </div> 	<p>14. INTERRUPTOR SIMPLE DE COMUTACION PARA EMPOTRAR</p> <div data-bbox="1023 661 1144 787"> <p>incluye tornillos para empotrar</p> </div> 
<p>15. PLACA INTEMPERIE P/TOMA INCLUYE TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T (12X9.5X4cm)</p> <div data-bbox="341 1008 682 1060"> <p>incluye tornillos para empotrar</p> </div> 	<p>16. TERMINAL TIPO PIN TUBULAR PARA CONDUCTOR # 12 (BOLSA X 100 UND)</p> 
<p>17. TERMINAL TIPO PIN TUBULAR PARA CONDUCTOR # 14 (BOLSA X 100 UND)</p> 	<p>18. TARUGO DE PVC 1/4" COLOR VERDE INCLUYE TORNILLOS 4X40mm (BOLSA X 100 UND)</p> 






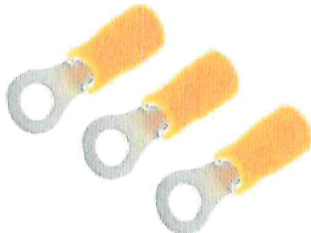

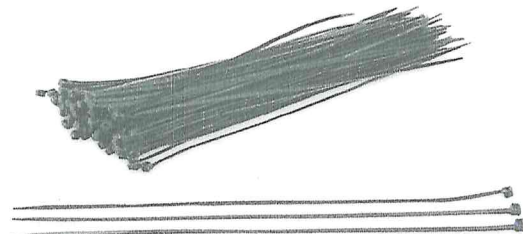

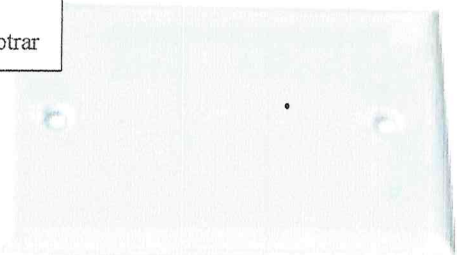
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPICANCHI - CUSCO

Ing. Jhon Brayan Huaman Marquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 202506



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
OFICINA DE SUPERVISION Y LICITACION DE PROYECTOS





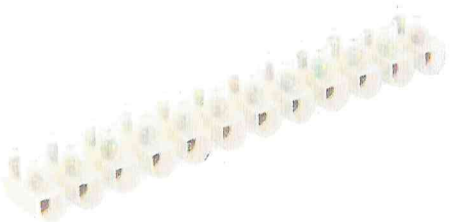

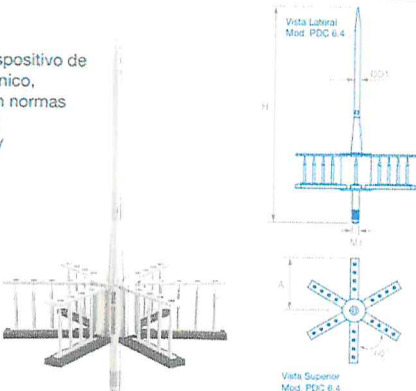
Ing. Misael Choquehuancu Yupara  
CIP. 186439  
INSPECTOR DE OBRA

19. CINTA AISLANTE 3/4" X 18.00 m	20. PERNOS STOVEBOLT DE 1/4" X 2" (BOLSA X 100 UND)
	
21. TAPAS PVC DE RESERVA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	22. TERMINAL TIPO OJAL PARA CONDUCTOR ELECTRICO N° 12 AWG
	
23. CONDUCTOR ELECTRICO VULCANIZADO NLT 3X12	24. CORREAS PLASTICAS DE AMARRE DE 200 X 4.8 MM (BOLSA X 100 UND)
	
25. CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE 3/4" X 9.15 m	26. TAPAS CIEGAS RECTANGULARES INCLUYE TORNILLOS
	<div> <p>incluye tornillos para empotrar</p>  </div>



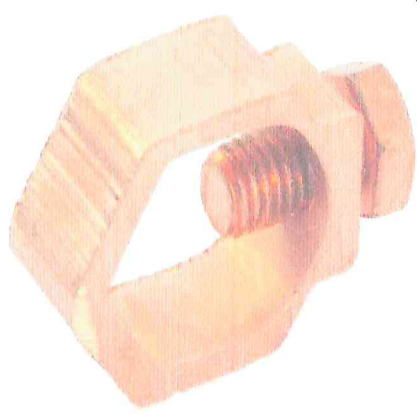

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE**  
**QUISPICANCHI - CUSCO**  
**Ing. Jhon Brayan Huaman Marquez**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. 202506


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE**  
 OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS  
**Ing. Misael Choquevaranca Yauri**  
 CIP. 106439  
 INSPECTOR DE OBRA



27. TIMBRE ELECTRICO INDUSTRIAL TIPO CAMPANA 8"	28. PULSADOR DE TIMBRE PARA EMPOTRAR																
	<div><div>incluye tornillos para empotrar</div></div>																
29. TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO PARA CONDUCTOR DE 25mm2	30. TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO PARA CONDUCTOR DE 16mm2																
																	
31. BORNERAS DE PVC PARA CONDUCTOR 14 AWG	32. PARARRAYO TIPO PDC INCLUYE AISLADOR																
 <div><p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE QUISPICANCHI - CUSCO</p><p>Ing. Jhon Brayan Huaman Márquez RESIDENTE DE OBRA CIP 202506</p></div>	<div><div>Pararrayos con dispositivo de cebado no electrónico, normalizado según normas UNE 21.186:2011 NFC17-102:2011 y NP4426:2013</div><div></div><div>MATERIAL: ACERO INOXIDABLE AISI 316L -CON DISPOSITIVO DE CEBADO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L Y POLIAMIDA (PA 66) SISTEMA DE AISLAMIENTO CERTIFICADO POR LGAI. CONTIENE: DISPOSITIVO DE ANTICIPACIÓN DEL TRAZADOR ASCENDENTE, UN CONDENSADOR ELECTRO ATMOSFERICO, UN ACELERADOR ATMOSFERICO. NO ELECTRONICO</div><table><tr><th>Mod.</th><th>Ref.</th><th>Mat.</th><th>H (mm)</th><th>D1 (mm)</th><th>M1</th><th>A (mm)</th><th>Peso (g)</th></tr><tr><td>PDC 6.4</td><td>101009</td><td>Inox</td><td>598</td><td>16</td><td>M 20</td><td>554</td><td>4.030</td></tr></table></div>	Mod.	Ref.	Mat.	H (mm)	D1 (mm)	M1	A (mm)	Peso (g)	PDC 6.4	101009	Inox	598	16	M 20	554	4.030
Mod.	Ref.	Mat.	H (mm)	D1 (mm)	M1	A (mm)	Peso (g)										
PDC 6.4	101009	Inox	598	16	M 20	554	4.030										



33. VARILLA DE COBRE COPERWELD DE 3/4 X 2.40m	34. BENTONITA SODICA (SACO X 30 KG)
	
35. SAL INDUSTRIAL (SACO X 50 Kg.)	36. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO FACIL CABLEADO DE 50mm2
	
37. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO FACIL CABLEADO DE 25mm2	38. CONECTOR DE COBRE TIPO ANDERSON DE 3/4" PARA PUESTA A TIERRA
	
39. MASTIL PARA PARARRAYO DE 3" X6M X 3mm INCLUYE BASE Y PERNO EN LA PUNTA	40. CAJA CUADRADA DE CONCRETO DE 40 X 40X30 cm CON TAPA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPICANCHI - CUSCO

Ing. Jhon Brayan Huaman Márquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 202506



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
OFICINA DE SUPERVISION Y DISEÑO DE OBRAS DE PAVIMENTACION

Ing. Misael Chacabueno  
CIP. 136436  
INSPECTOR DE OBRAS



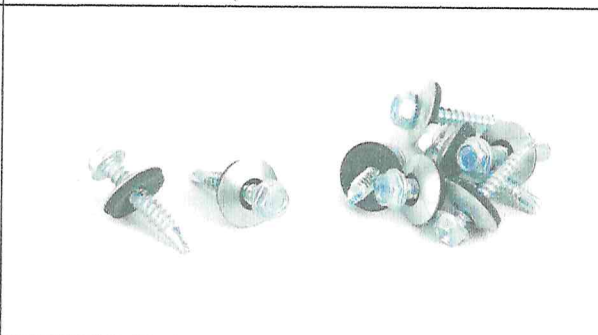
41. DISTANCIADORES Y AISLADORES TIPO CARRETE CLASE ANSI 53-1



42. AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 8 X 1" (CAJA X 100 UND)



43. TABLERO METALICO DE BARRA DE 24 POLOS



44. TABLERO METALICO DE BARRA DE 32 POLOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPICANCHI - CUSCO  
Ing. Jhon Brayan Huaman Márquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 202506

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LICITACIÓN  
Ing. Miguel Choquehuamán  
CIP. 186439  
INSPECTOR DE OBRA



45. CAJA OCTOGONAL PESADA DE 4" X 2" (TROQUEL 3/4" SAP)	46. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 32A
	
47. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 20A	48. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 16A
	
49. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 63A	50. CONECTOR PVC SAP ELECTRICO DE 3/4"
	
51. UNION PVC SAP ELECTRICO DE 3/4"	
	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPICANCHI - CUSCO  
Ing. Jhon Brayan Huaman Marquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 202506



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
OFICINA DE SUPERVISION Y LICITACION DE PROYECTOS  
Ing. Misael Choquehuancu Yacura  
CIP. 186439  
INSPECTOR DE OBRA

**2.2 Sistema de contratación**  
A suma alzada

**3. Condiciones de los bienes a contratar**

**3.1 Lugar y plazo de ejecución de la prestación**

**3.1.1 Lugar de entrega**

El bien será entregado en local de almacén de obra, ubicado en la I.E N° 50552 Tupac Amaru II de la Comunidad Campesina de Huacatinco, del Distrito de Ocongate, de lunes a viernes en los horarios de 08:00 a 12:00 y 13:00 a 16:00 hrs. el acceso es trocha con curvas cerradas, entrada de vehículos se considera volquete de 15 M3 y Camiones. No se aceptara entregas fuera del horario establecido.

**3.1.2 Plazo de Entrega**

El plazo de entrega se realizará dentro de 7 días calendarios contados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de compra.

**Otras consideraciones para la ejecución de la prestación**

**4.1 Adelantos**

No se aplica al presente procedimiento de selección.

**4.2 Conformidad de los bienes**

La recepción será otorgada por la Unidad de Almacén derivado a Almacén de Obra y la conformidad será otorgada por el Residente de Obra y visto Bueno del Supervisor y/o Inspector de Obra en el plazo máximo de 7 días de producida la recepción.

**4.3 Forma de pago**

La entidad realizara el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago a cuenta por la entrega.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción de Almacén central
- Informe del funcionario responsable de la obra, emitido la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Copia de guía de remisión.
- Copia del contrato suscrito y/o orden de compra

**4.4 Reajuste de los pagos**

No se aplica al presente proceso.

**Advertencia**

*Este acápite sólo puede ser incluido en el caso de ejecución periódica o continuada de bienes, cuando la entidad considere el reajuste de los pagos, según lo previsto en el artículo 38 del Reglamento.*

**4.5 Otras penalidades aplicables**

De acuerdo con el Artículo 163° se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación. Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPICANCHI - CUSCO  
Ing. Jhon Brayan Huamán Márquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 202506

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LICITACIÓN DE PROYECTOS  
Ing. Misael Chacuehuanca Vazquez  
CIP 186439  
INSPECTOR DE OBRA



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Contratación de materiales para instalaciones eléctricos, fuera de horas de trabajo 08:00 a 16:00.	0.8 de la UIT del VR	Informe de Residente

Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria. Cabe precisar que la penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

#### 4.6 Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 01 año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.  
El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados.

#### 4.7 Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

Número máximo de consorciados	02
Porcentaje mínimo de participación de cada consorciado	30%

#### 4.8 Otras condiciones.

- El postor al momento de la presentación de propuesta deberá presentar un compromiso de ser el responsable ante los daños o desperfectos que pudiera ocasionar a la obra, durante la descarga del objeto contractual, el contratista se hará cargo en su totalidad del gasto que ocasione los daños y desperfectos.
- El postor al momento de la presentación de propuesta deberá presentar un compromiso donde indica la marca y procedencia del bien.
- El postor al momento de la presentación de propuesta deberá presentar certificado de calidad y/o ficha técnica del bien ofertado.
- El postor al momento de la presentación de propuesta deberá presentar un compromiso de aceptación de todos lo indicado en las bases del procedimiento.

#### Advertencia

*En caso de digitalización o escaneo del requerimiento, este debe efectuarse del documento original a efectos que la información sea completamente legible.*

#### 4.9 REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

- ✓ Será persona natural o jurídica
- ✓ Contar con RNP activo
- ✓ Copia de DNI
- ✓ Ficha de RUC
- ✓ El monto de la oferta deberá incluir igv y el costo de traslado (puesto en obra).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
OFICINA DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS  
Ing. Misael Choquehuancu Yagupita  
CIP 186439  
INSPECTOR DE OBRA

#### 4.10 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados, en caso se encuentre defectos en el material, la residencia y/o supervisión podrán rechazar la entrega y solicitar el cambio de material hasta que cumpla con las especificaciones descritas en el tdr. Todos los gastos adicionales ocasionados serán a cuenta del proveedor. En caso de incumplimiento se procederá a la resolución del contrato.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE  
QUISPICANCHI - CUSCO  
Ing. Jhon Brayan Huamán Márquez  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 202506