

Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios						
1	Datos del documento	Número de informe			COMPARACION DE PRECIOS N° 002-2024/OEC-MDC/E-1, primera convocatoria.	
		Fecha de informe				
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION: ADQUISICION DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS para la Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE -ESPINAR-CUSCO."			
3	Antecedentes					
Según requerimiento 019-0121: para el proyecto " MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE -ESPINAR-CUSCO.".						
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general				¿Cumple con la condición?	
					Sí Cumple	No Cumple
	(I). Existe en el Mercado				X	
	LAS ADQUISICION DE ADQUISICION DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS ENCUENTRAN EN EL MERCADO LOCAL Y SON OFERTADOS POR DIVERSAS EMPRESAS, NO REQUERIENDOSE ADECUACION ALGUNA PARA SU ADQUISICION.					
	(II). Cumpla con las especificaciones técnicas sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad				X	
	LA VENTA ADQUISICION ADQUISICION DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS para la Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE -ESPINAR-CUSCO."					
	(III). Se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación				X	
	SEGÚN LAS COTIZACIONES REALIZADAS POR RESPONSABLES DE COTIZACIONES SE PUEDE OBSERVAR EL BIEN SERA ENTREGADO DENTRO DE 05 DIAS CALENDARIOS COMO INDICA LAS COTIZACIONES DE LOS PARTICIPANTES.					
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.						
5	Observaciones					
	NINGUNA					
6						
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	1041			
		Fecha				
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE			
		RUC	20147419687			
		Dirección	PLAZA DE ARMAS S/N - COPORAQUE			
		Teléfono(s)	974371427			
		Correo electrónico	bravoparque@gmail.com			
		Persona de contacto	LUIS BRAVO PARQUE			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social				
		RUC				
		Dirección				
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico				
		Representante o persona de contacto				
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION: ADQUISICION DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS para la Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE -ESPINAR-CUSCO"			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div></div> <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>					

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento		
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS para la Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE -ESPINAR-CUSCO	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/.	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso		
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4			
	Nombre, firma y sello del proveedor		

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS para la Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE -ESPINAR-CUSCO"
2.2	Monto total según informe de indagación	S/.
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	
3	Declaración jurada del proveedor	
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>	
4		
	Nombre, firma y sello del proveedor	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE
PROV. ESPINAR - CUSCO
RUC: 20147419687

DIA	MES	AÑO
2	MAY	2024

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

N° 1041

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COPORAQUE
Chulla wasqalla llank'asun

REFERENCIA: RQ-019 - 0121

Dependencia solicitante: (019) - GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

Resumen de Cotización: ADO DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS

SEÑOR(ES):

RUC: Razón Social:

Dirección: CCI:

Contacto: Teléfono: e-mail:

Sirva(n)se remitirnos cotización de precios especificando las condiciones, previa verificación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación, para ser entregados y/o presentados prestación de servicios en:

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN DE OBRA

PROYECTO - (0007)

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE - ESPINAR - CUSCO

2465452 | 6000009 | 10 | 024 | 0048 | 028189

N°	Cant.	Unid. Med.	Descripción	Marca	P.Unit	Total
01	13	UNIDAD	ALUMBRADO DE EMERGENCIA 2 LAMPARAS REFLECTOR TIPO LED DE 35W AUTONOMIA 3H.INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION.			
02	2	BOLSA	BENTONITA DE 30KG			
03	60	METRO	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE 10 MM2			
04	4	ROLLO	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE 2.50 MM2			
05	2	ROLLO	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE 4 MM2			
06	2	ROLLO	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE 6 MM2			
07	20	METRO	CABLE DESNUDO DE 16MM			
08	12	ROLLO	CABLE ELECTRICO NH80 DE 2.5 MM2			
09	9	ROLLO	CABLE ELECTRICO NH80 DE 4 MM2			
10	1	ROLLO	CABLE FPL ALARMA CONTRA INCENDIOS 4 X 22 AWG			
11	6	ROLLO	CABLE N2X0H 2-1X6 MM2			
12	30	METRO	CABLE N2X0H 3-1X10MM2			
13	180	METRO	CABLE N2X0H 3-1X16 MM2			
14	35	METRO	CABLE XLPE 4 X 10 MM2 + CABLE MENSAJERO			
15	2	UNIDAD	CAJA DE REGISTRO PT			
16	2	BOLSA	CEMENTO CONDUCTIVO DE 25KG			
17	1	UNIDAD	CENTRAL DE CONTROL DE ALARMAS DE INCENDIO			
18	40	UNIDAD	CINTA AISLANTE 3M TEMFLEX 1700 COLOR NEGRO			
19	15	UNIDAD	CINTA AISLANTE 3M TEMFLEX 1700 COLOR ROJO			
20	1	ROLLO	CINTA DE SEÑALIZACION DE CABLE ELECTRICO			
21	10	UNIDAD	CINTA SCOTCH 23 X 19 METROS			
22	3	PQT	CINTILLO NEGRO POR 100 UNIDADES DE 250MM X 3.6MM			

Son:

TOTAL S/

* Si por cualquier causa no esta en condiciones de cotizar, sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar luego devolver este documento.

* Si esta en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar, luego devolver en un SOBRE CERRADO en un plazo de DOS Dias Max.

NOTA: Llenar todos los datos requeridos en este formato, caso contrario será descalificado:

La cotización deberá incluir todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de los bienes y/o servicios a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

Acogido a la Ley 27037 ☐

PLAZO DE ENTREGA:

VALIDEZ DE OFERTA:

Fecha de Cotiz: __/__/__

**

MDC C2 2024 1041
Elab 4555405Imp 72623091

Cotizador

Logística

Proveedor



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE
PROV. ESPINAR - CUSCO
RUC: 20147419687

DÍA	MES	AÑO
2	MAY	2024

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

N° 1041

REFERENCIA: RQ-019 - 0121

Dependencia solicitante: (019) - GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

Resumen de Cotización: ADQ DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS

SEÑOR(ES):

RUC: Razón Social:

Dirección: CCI:

Contacto: Teléfono: e-mail:

Sirva(n)se remitirnos cotización de precios especificando las condiciones, previa verificación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación, para ser entregados y/o presentados prestación de servicios en:

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN DE OBRA

PROYECTO - (0007)

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE - ESPINAR - CUSCO

2465452 | 6000009 | 10 | 024 | 0048 | 0281891

N°	Cant.	Unid. Med.	Descripción	Marca	P.Unit	Total
23	4	UNIDAD	CONECTOR ANDERSON DE COBRE DE 3/4"			
24	1	UNIDAD	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT			
25	2	UNIDAD	ESTACION MANUAL			
26	15	UNIDAD	INTERRUPTOR DOBLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA			
27	10	UNIDAD	INTERRUPTOR SIMPLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA.			
28	2	UNIDAD	INTERRUPTOR TRIPLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA			
29	29	UNIDAD	LUMINARIA INDUSTRIAL COLGANTE ,TIPO PANEL LED DE 1.20MX0.60M 100W INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECION.			
30	4	UNIDAD	LUMINARIA PANEL LED EMPOTRABLE 60X 60CM ,75 W			
31	5	UNIDAD	LUMINARIA PARA ADOSAR, TIPO HERMETICA DE 120MM,TUBO LED DE 16 W IP 10,INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION.			
32	15	UNIDAD	LUMINARIAS TIPO BRAQUET 40W EXTERNAS, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION.			
33	5	UNIDAD	MEZCLA DE THORGELL			
34	6	KG	PARAFINA PARA CABLEADO			
35	1	GALON	PEGAMENTO PARA PVC			
36	1	UNIDAD	POSTE DE CONCRETO DE 9 METROS			
37	5	BOLSA	SAL INDUSTRIAL DE 50KG			
38	8	UNIDAD	SENSOR DE HUMO FOTOELECTRICO			
39	1	UNIDAD	SIRENA 30W			
40	2	UNIDAD	SIRENA FLASHER LUMINOSO			
41	4	UNIDAD	TENSOR PARA CABLE MENSAJERO			
42	20	UNIDAD	TERMINALES DE 10MM TIPO MACHO			

Son:

TOTAL S/

* Si por cualquier causa no esta en condiciones de cotizar, sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar luego devolver este documento.

* Si esta en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar, luego devolver en un SOBRE CERRADO en un plazo de DOS Dias Max.

NOTA: Llenar todos los datos requeridos en este formato, caso contrario será descalificado:

La cotización deberá incluir todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de los bienes y/o servicios a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

Acogido a la Ley 27037 ☐

PLAZO DE ENTREGA:

VALIDEZ DE OFERTA:

Fecha de Cotiz: ____/____/____

**

MDC C7 2024 1041
Elab: 45694606Imp: 72023051

Cotizador

Logística

Proveedor



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COPORAQUE**

Ch'ulla songqlla llamé'asun

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE
PROV. ESPINAR - CUSCO
RUC: 20147419687

DIA MES AÑO
2 MAY 2024

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

N° 1041

REFERENCIA: RQ-019 - 0121

Dependencia solicitante: (019) - GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

Resumen de Cotización: ADO DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS

SEÑOR(ES):

RUC: Razón Social:

Dirección: CCL:

Contacto: Teléfono: e-mail:

Sirva(n)se remitirnos cotización de precios especificando las condiciones, previa verificación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación, para ser entregados y/o presentados prestación de servicios en:

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN DE OBRA

PROYECTO - (0007)

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL
DISTRITO DE COPORAQUE - ESPINAR - CUSCO

2465452 | 6000009 | 10 | 024 | 0048 | 028189

N°	Cant.	Unid. Med.	Descripción	Marca	P.Unit	Total
43	20	UNIDAD	TERMINALES DE 16MM TIPO MACHO			
44	2	PAQUETE	TERMINALES DE 2.5MM TIPO MACHO			
45	1	PAQUETE	TERMINALES DE 4MM TIPO MACHO			
46	50	UNIDAD	TERMINALES DE 6MM TIPO MACHO			
47	10	UNIDAD	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 10MM			
48	10	UNIDAD	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 16MM			
49	50	UNIDAD	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 2.5MM			
50	50	UNIDAD	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 4MM			
51	30	UNIDAD	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 6MM			
52	6	M3	TIERRA NEGRA			
53	45	UNIDAD	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA, HORQUILLA			
			UNIVERSAL			
54	2	UNIDAD	VARILLAS DE COBRE DE 3/4"			
55	2	UNIDAD	WINCHA PASACABLE DE 20M			
			Para el componente I: PARTIDA 01.01.01 "CONSTRUCCIÓN			
			DE PLANTA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS DE			
			VACUNOS DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE			
			ESPINAR-DEPARTAMENTO DE CUSCO" META 007			
			SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTO::			

Son:

TOTAL S/

* Si por cualquier causa no esta en condiciones de cotizar, sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar luego devolver este documento.

* Si esta en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar, luego devolver en un SOBRE CERRADO en un plazo de DOS Dias Max.

NOTA: Llenar todos los datos requeridos en este formato, caso contrario será descalificado:

La cotización deberá incluir todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de los bienes y/o servicios a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

Acogido a la Ley 27037 ☐

PLAZO DE ENTREGA:

VALIDEZ DE OFERTA:

Fecha de Cotiz: __/__/__

**

MDC-CZ-2024-1041
Esb 45884626imp 72023091

Cotizador

Logística

Proveedor

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. ÁREA USUARIA

Órgano y/o Unidad Orgánica: Gerencia de Desarrollo Económico y Gestión Ambiental

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA AMPLIACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE-ESPINAR-CUSCO" META 007

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

La MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE, busca adquirir la **ADQUISICIÓN DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS** para el COMPONENTE I: PARTIDA 01.01.01 "CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS DE VACUNOS DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE ESPINAR-DEPARTAMENTO DE CUSCO" META 007

3. FINALIDAD PÚBLICA

En marco de la ejecución del proyecto, "MEJORAMIENTO DE LA AMPLIACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO EN EL DISTRITO DE COPORAQUE-ESPINAR-CUSCO" META 007, se tiene previsto la **ADQUISICIÓN DE CONDUCTORES Y ARTEFACTOS ELECTRICOS** para el "CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS DE VACUNOS DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE ESPINAR-DEPARTAMENTO DE CUSCO".

4. OBJETIVOS DE CONTRATACIÓN

El presente proceso tiene por objetivo, seleccionar a una persona natural o Jurídica. Para la adquisición de "BIENES" a favor del COMPONENTE I: PARTIDA 01.01.01 "CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS DE VACUNOS DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE ESPINAR-DEPARTAMENTO DE CUSCO" META 007.

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL BIEN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 6 MM2	ROLLO	2
2	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 10 MM2	M	60
3	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 25 MM2	ROLLO	4
4	CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 4 MM2	ROLLO	2
5	CABLE ELECTRICO NH80 DE 25 MM2	ROLLO	12
6	CABLE ELECTRICO NH80 DE 4 MM2	ROLLO	9
7	CABLE N2XOH 3-IXIG MM2	M	180
8	CABLE N2XOH 3-0X10 MM2	M	30
9	CABLE N2XOH 2-0X6 MM2	M	6
10	INTERRUPTOR TRIPLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA	UND	2
11	INTERRUPTOR DOBLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA	UND	15
12	INTERRUPTOR SIMPLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA	UND	10
13	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA, HORQUILLA UNIVERSAL.	UND	45
14	LUMINARIA COLGANTE , TIPO PANEL LED DE 1.20MX0.60M 100W BLANCO CALIDO INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECION.	UND	29

15	ALUMBRADO DE EMERGENCIA 2 LAMPARAS REFLECTOR TIPO LED DE 35W AUTONOMIA 3H. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION.	UND	13
16	LUMINARIA PARA ADOSAR, TIPO HERMETICA DE 120MM, TUBO LED DE 16 W IP 10. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION.	UND	5
17	LUMINARIA PANEL LED EMPOTRABLE 60X 60CM, 75 W, BLANCO CALIDO	UND	4
18	LUMINARIAS TIPO BRAQUET 40W EXTERNAS, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION.	UND	14
19	TERMINALES DE 2.5MM TIPO MACHO	PAQUETE	2
20	TERMINALES DE 4MM TIPO MACHO	PAQUETE	1
21	TERMINALES DE 6MM TIPO MACHO	UND	50
22	TERMINALES DE 10MM TIPO MACHO	UND	20
23	TERMINALES DE 16MM TIPO MACHO	UND	20
24	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANTO CORTO 2.5MM	UND	50
25	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANTO CORTO 4MM	UND	50
26	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANTO CORTO 6MM	UND	30
27	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANTO CORTO 10MM	UND	10
28	TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANTO CORTO 16MM	UND	10
29	VARILLA DE COBRE DE 3/4"	UND	2
30	CABLE DESNUDO DE 16MM	M	10
31	CONECTOR ANDERSON DE COBRE DE 3/4"	UND	10
32	CEMENTO CONDUCTIVO DE 25KG	BOLSA	2
33	SAL INDUSTRIAL DE 50KG	BOLSA	2
34	MEZCLA DE THORCELL	UND	2
35	BENTONITA DE 30KG	BOLSA	2
36	CAJA DE REGISTRO PT	UND	2
37	TIERRA NEGRA	M3	6
38	CINTA AISLANTE 3M TEMFLEX 1700 COLOR NEGRO	UND	40
39	CINTA AISLANTE 3M TEMFLEX 1700 COLOR ROJO	UND	15
40	CINTA SCOTCH 23 X19 METROS	UND	10
41	CINTILLO NEGRO POR 100 UNIDADES DE 250MM X 3.6MM	PAQUETE	3
42	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT	UND	1
43	CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO	ROLLO	1
44	PARAFINA PARA CABLEADO	KG	6
45	WINCHA PASACABLE DE 20M	UND	2
46	CENTRAL DE CONTROL DE ALARMAS DE INCENDIOS	UND	1
47	ESTACIÓN MANUAL	UND	2

48	SIRENA FLASHER LUMINOSO	UND	2
49	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND	8
50	SIRENA 30W	UND	1
51	CABLE FPL ALARMA CONTRA INCENDIOS 4X22AWG	ROLLO	1
52	POSTE DE CONCRETO DE 9M	UND	1
53	CABLE XLPE 10MM2	M	30
54	TENSORES PARA CABLE MENSAJERO	UND	4
55	PEGAMENTO PARA PVC	GALON	1

NOTA: El proveedor deberá de coordinar de los modelos con el residente de obra antes de entregar, para evitar cualquier inconveniencia.

1. **CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 6 mm²**
2. **CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 10 mm²**
3. **CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 2.5 mm²**
4. **CABLE DE TIERRA AMARILLO CON FRANJA VERDE NH80 DE 4 mm²**



Se hará uso del conductor de tierra con franja verde de distintos calibres, de cobre electrolítico blando, flexible, cableado y aislado en dos colores (amarillo y verde) con cloruro de Polivinilo (PVC). Gran flexibilidad debido a la conformación de múltiples hilos (clase K), no propaga llama y es resistente a la humedad y a los aceites. Alta resistencia dieléctrica, resistencia a la humedad, productos químicos y grasas, resistente a cualquier corrosión que exista en la instalación.

5. **CABLE ELECTRICO NH80 DE 2.5 mm²**
6. **CABLE ELECTRICO NH80 DE 4 mm²**



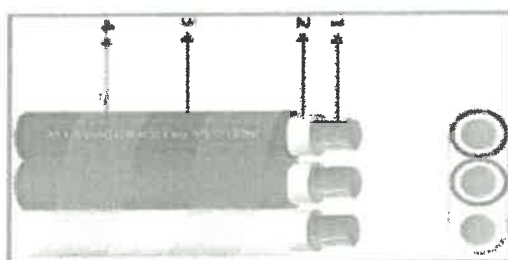
El aislamiento del cable será de polietileno reticulado que permite mayor capacidad de corriente en cualquier condición de operación, tiene mínimas pérdidas dieléctricas, alta resistencia de aislamiento. La cubierta exterior debe tener las siguientes características: Baja emisión de humos tóxicos y ausencia de halógenos, además de una alta retardación a la llama.

Norma de Fabricación NTP 370.252, con una Tensión de servicio 450/750 V y una Temperatura de operación

TABLA DE DATOS TECNICOS NH - 80

CABLE CONDUCTOR	N° DE DS	DIAMETRO CABLE	DIAMETRO CONDUCTOR	ESPESOR AISLAMIENTO	DIAMETRO EXT. TOTAL	PESO	RES. ELECT. MAX. CC MC	ÁREA (mm²)	
		mm	mm	mm	mm			ARE	DUCTO
1.5	7	0.52	1.50	0.7	2.9	20	12.1	18	14
2.5	7	0.66	1.92	0.8	3.5	31	7.41	30	24
4	7	0.84	2.44	0.8	4.0	46	4.61	35	31
6	7	1.02	2.98	0.8	4.6	65	3.08	50	39
10	7	1.33	3.99	1.0	6.0	110	1.83	74	51
16	7	1.68	4.67	1.0	6.7	167	1.15	99	68
25	7	2.13	5.08	1.2	8.3	262	0.727	132	88
35	7	2.51	6.92	1.2	8.3	356	0.524	165	110
50	19	1.77	8.15	1.4	11.0	480	0.387	204	138
70	19	2.13	8.78	1.4	12.6	678	0.268	253	165
95	18	2.51	11.55	1.6	14.8	942	0.193	303	198
120	37	2.02	13.00	1.6	16.2	1174	0.153	352	231
150	37	2.24	14.41	1.8	18.0	1443	0.124	413	264
185	37	2.51	16.16	2.0	20.2	1809	0.0991	473	303
240	37	2.87	18.51	2.2	22.9	2368	0.0754	528	352
300	37	3.22	20.73	2.4	25.5	2863	0.0601	633	391

7. CABLE NZXDH 3-1x16 mm²
8. CABLE NZXDH 3-1x10 mm²
9. CABLE NZXDH 2-1x6 mm²



El aislamiento será de polietileno reticulado que permite mayor capacidad de corriente en cualquier condición de operación, mínimas pérdidas dieléctricas, alta resistencia de aislamiento.

La cubierta exterior tendrá las siguientes características: No propagará el incendio, baja emisión de humos tóxicos y libres de halógenos.

TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR: En operación normal 90°C En condiciones de emergencia 130°C En condiciones de cortocircuito 250°C. El pedido de los conductores se realizará por carretes de acuerdo al medrado y cantidad de hilos o líneas por tramos, deberá haber diferencia de colores entre rojo, negro y blanco.

NTP-IEC 60228: Conductores para cables aislados.

NTP-IEC 60502-1: Cables de energía con aislamiento extruido y sus aplicaciones para tensiones nominales desde 1KV y 3KV

Normas Internacionales Aplicables:

NTP-IEC 60228: Conductores para cables aislados.

Norma de Fabricación: NTP-IEC 60502-1

Alta resistencia a los ciclos térmicos.

No propaga el fuego (IEC 60332-3-24 Categoría C)

No genera humos opacos (IEC 61034-2)

No produce gases tóxicos (IEC 60754-1)

No genera gases corrosivos (IEC 60754-2)

TABLA DE DATOS TECNICOS N2XH (UNIPOLAR)

CALIBRE	2 ^{da} MILLO	ESPESORES		DIAMETRO EXTERIOR	PESO (KG/KM)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (A)		
		AISLAMIENTO	CUBIERTA			ENTERRADO	AIRE	UNTO
1/2" x 1/8"		MM	MM	MM		A	A	A
1 x 4	7	0.7	0.9	5.8	64	65	55	55
1 x 6	7	0.7	0.9	6.3	86	85	65	68
1 x 10	7	0.7	0.9	7.1	128	115	90	95
1 x 16	7	0.7	0.9	8.0	189	155	125	125
1 x 25	7	0.9	0.9	9.7	287	200	160	160
1 x 35	7	0.9	0.9	10.7	384	240	200	195
1 x 50	19	1.0	0.9	12.1	507	280	240	230
1 x 70	19	1.1	0.9	14.0	713	345	305	275
1 x 95	19	1.1	1.0	16.0	975	415	375	330
1 x 120	37	1.2	1.0	17.6	1216	470	435	380
1 x 150	37	1.4	1.1	19.6	1497	520	510	410
1 x 185	37	1.6	1.2	22.1	1879	590	575	450
1 x 240	37	1.7	1.2	24.6	2436	690	690	525
1 x 300	37	1.8	1.3	27.2	3040	775	790	600
1 x 400	61	2.0	1.4	30.6	3877	895	955	680
1 x 500	61	2.2	1.5	34.3	4931	1010	1100	700

10. INTERRUPTOR TRIPLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA

11. INTERRUPTOR DOBLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA

12. INTERRUPTOR SIMPLE 2P+T 15 A 250V /PLACA METALICA

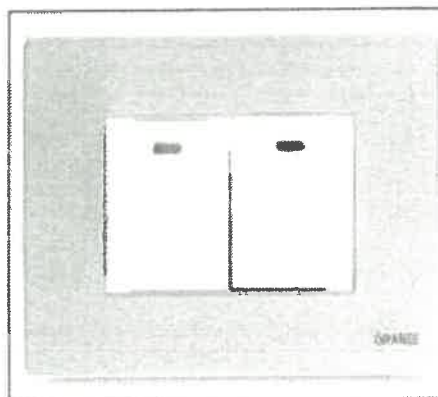
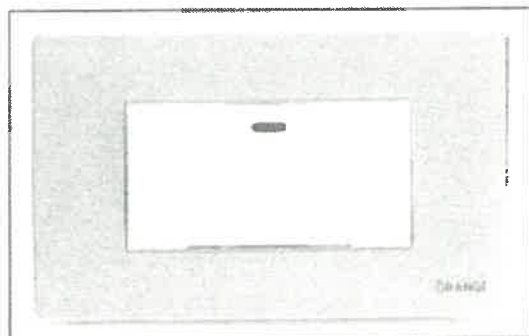
MUNICIPALIDAD DISTRITAL COPORAQUE
José Elías Chupa Jove
C.M.V.P. 7627
RESIDENTE



[Signature]
C.M.V.P. N° 6831
INSPECTOR DE PROYECTO

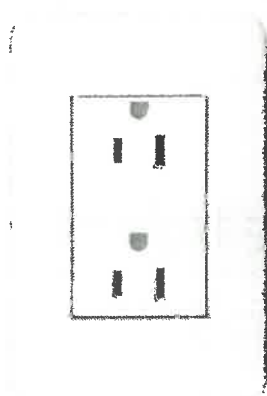


COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ
[Signature]
Arq. J. Gerardo...
CAP. 23911



El interruptor deberá considerar dentro de su diseño o características, soportar una carga máxima al igual que una tensión máxima, es por ello que se debe seleccionar un interruptor que soporte sobrecargas, esto con el fin de optimizar su vida útil. Los modelos de interruptores a usarse deberán ser de calidad y lo más estético posible, para instalar los interruptores se deberá verificar que el equipo conste de lo siguiente:

- ✓ Un soporte que viene a ser la base del equipo que se atornilla a la caja rectangular, lo más seguro posible.
- ✓ Un adaptador para colocar los módulos o dados de los interruptores.
- ✓ Finalmente deberá contar con la placa de acabado estético.

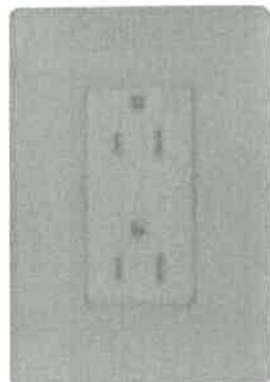


13. TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA, HORQUILLA UNIVERSAL.

El tomacorriente deberá considerar dentro de su diseño o características, soportar una carga máxima al igual que una tensión máxima, es por ello que se debe seleccionar un tomacorriente que soporte sobrecargas, esto con el fin de optimizar su vida útil. El modelo de tomacorrientes a usarse deberá ser de calidad y lo más estético posible, para instalar los tomacorrientes se deberá verificar que el equipo conste de lo siguiente:

- ✓ Un soporte que viene a ser la base del equipo que se atornilla a la caja rectangular, lo más seguro posible.
- ✓ Un adaptador para colocar los módulos o dados de los tomacorrientes.
- ✓ Finalmente deberá contar con la placa de acabado estético.

Y para el sistema estabilizado será de color naranja.



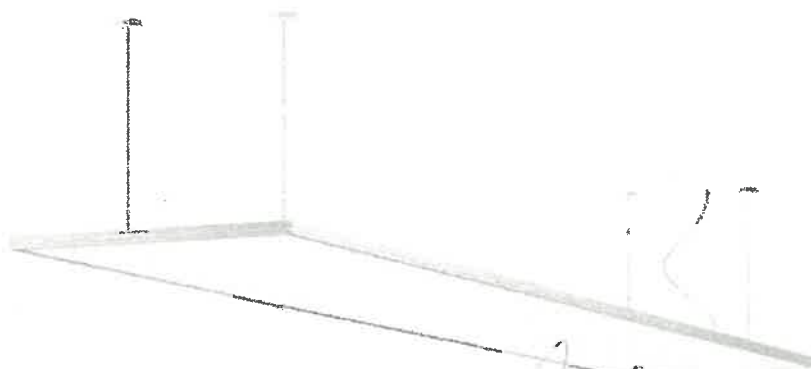
PROCESO CONSTRUCTIVO:

La instalación de los tomacorrientes, consistirá en instalar primero el soporte ajustado a la caja rectangular, este ajuste deberá ser firme es decir deberá estar fijo a la caja rectangular, enseguida se deberá pelar los extremos del cable a conectar, dejamos unos 3cm de cable pelado. Luego torneamos los alambres que conforman el cable, hasta formar un cabo compacto. Con esta terminal, hacemos un aro pequeño, ayudándonos del alicate de punta. El aro debe tener el diámetro del tornillo de la conexión, y debe sujetarse firmemente. Luego ajustamos los tornillos de las conexiones para que los cables no se muevan o escapen. Se debe aclarar que de acuerdo a reglamentación deberán existir diferencias de colores de los cables que empleamos para la instalación en los tomacorrientes, es decir blanca y negra para los vivos y cable amarillo con franja verde para tierra. Luego de haber realizado las conexiones correspondientes, se instalará el adaptador de dados o módulos de los tomacorrientes, y finalmente la placa de acabado estético.

14. LUMINARIA COLGANTE, TIPO PANEL LED DE 1.20mX0.60m 100W BLANCO CALIDO, incluye accesorios de sujecion.

Luminaria tipo Panel LED 1.20m X 0.60m 100W, blanco cálido, con difusor acrílico opalino, cubierta de aluminio, lacado blanco, IP40, IK02, 240V. Incluye accesorios de suspensión de luminaria ver detalle de luminarias.

PANELES COLGANTE RECTANGULARES





Atributos	Detalles
Tipo de foco	LED
Potencia	100W
Material	Aluminio
Largo, Ancho y Altura	(20cm, 60 cm y 10 cm(Medidas min.))
Color	Gris
Número de luces	1
Tipo de Luz	Calida

15. ALUMBRADO DE EMERGENCIA 2 lámparas Reflector tipo LED de 35W Autonomía 3h. Incluye accesorios de fijación.

NORMAS TECNICAS:

- Fabricadas según la norma UNE-EN 60598.2.22
- Producto cumple NTP/IEC 60598-2-22.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

- Alimentación: 230 V± +6% -10%, 50/60 Hz.
- Tiempo de carga: 24 horas Material del envoltente policarbonato Color gris T 029.
- Autonomía: 1 hora Lámparas halógenas bi pin.
- Baterías de Níquel-Cadmio de alta temperatura.
- Control por telemando.
- Pulsador de test integrado en el producto.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- Alimentación 180 a 250 VAC 50/60Hz
- Focos Halógenos Direccionales Sellados
- Baterías de Gel Selladas 12V
- Cargador de Batería de Onda completa.



16. LUMINARIA PARA ADDSAR, TIPO HERMETICA DE 120MM, TUBO LED DE 16 W IP 10, 40, IK 02, 240V.

Incluye accesorios de fijación.

Se hará uso de las luminarias Led herméticas con de 16W para adosar.

Protección contra polvo y Agua cuenta con un grado de protección \geq IP40.

Contará con una única pieza plástica en POLICARBONATO a prueba de impacto y resistente a la corrosión. Fácil acceso a las lámparas y equipo a través de la cubierta para un adecuado mantenimiento. Las características mecánicas y eléctricas cumplen las especificaciones de las normas IEC-60598, IEC-61347, IEC-60929.

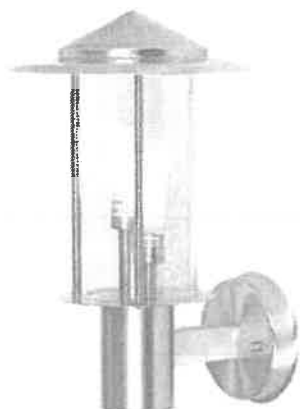
Atributos	Detalles
Tipo de foco	E27 (rosca estándar)
Potencia	16W
Material	Aluminio PVC
Largo, Ancho y Altura	26 cm, 12.5 cm y 14 cm (Medidas min.)
Color	Gris
Número de luces	2
Tipo de Luz	Calida

17. LUMINARIA PANEL LED EMPOTRABLE 60X 60CM, 75 W, BLANCO CALIDO

Luminaria tipo Panel LED 75W, blanco cálido, con difusor acrílico opalino, cubierta de aluminio, lacado blanco, IP40, IK02, 240V.

Atributos	Detalles
Tipo de foco	LED
Potencia	75W
Material	Aluminio
Largo, Ancho y Altura	60 cm, 60 cm y 5 cm (Medidas min.)
Color	Gris
Número de luces	1
Tipo de Luz	Calida

18. LUMINARIAS TIPO BRAQUET 60W EXTERNAS, Incluye accesorios de fijación.



19. ILUMINACIÓN FAROL DE PARED

Ilumina de forma diferente los ambientes exteriores de tu hogar con este farol colgante que ofrece la marca Ike Lite o similar. Elaborado a base de resistente aluminio y vidrio, color chocolate y capacidad de 1 luz. Ideal para la terraza, patio, entre otros.

FICHA TECNICA:

Atributos	Detalles
Voltaje	220 v.
Potencia	60 W
Tipo de foco	Rosca estandar
Largo, Ancho y Altura	21 x 19 X 35 cm
material	Metal y vidrio (hermeticos)
Uso	Exteriores
Característica	De gran calidad y mayor durabilidad. Le dará a su jardín o patio el toque perfecto para iluminar esa gran ocasión. Brinda elegancia gracias a su estilo.
Tipo de Luz	Calida(amarilla)

20. TERMINALES DE 2.5mm TIPO MACHO

21. TERMINALES DE 4mm TIPO MACHO

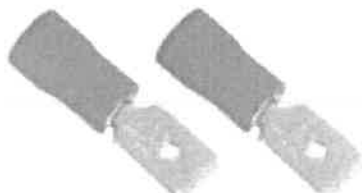
22. TERMINALES DE 6mm TIPO MACHO

23. TERMINALES DE 10mm TIPO MACHO

24. TERMINALES DE 16mm TIPO MACHO



- 25. TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 2.5mm
- 26. TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 4mm
- 27. TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 6mm
- 28. TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 10mm
- 29. TERMINALES DE COBRE ESTANADO CANO CORTO 16mm



- 30. VARILLA DE COBRE DE 3/4"



- 31. CABLE DESNUDO DE 16MM




- 32. CONECTOR ANDERSON DE COBRE DE 3/4"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL COPORAQUE
Jose Elias Chupa Jove
CMVP 7627
RESIDENTE


C.M.V.P. N° 6831
INSPECTOR DE PROYECTO


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Arq. **Joseph Geronimo**
N° 23911

33. CEMENTO CONDUCTIVO DE 25KG



34. SAL INDUSTRIAL DE 50KG

35. MEZCLA DE THORSELL



36. BENTONITA DE 30KG



37. CAJA DE REGISTRO PT



38. **TIERRA NEGRA**

39. **Cinta Aislante 3M Temflex 1700 color Negro**



40. **Cinta Aislante 3M Temflex 1700 color rojo**



41. **Cinta Scotch 23 x19 metros**



42. **Cintillo Negro Por 100 Unidades De 250mm x 3.6mm**



43. Doblador para tubo conduit



44. Cinta de senalización de cable electrico



45. parafina para cableado



46. wincha pasacable de 20m



47. central de control de alarmas de incendios

DESCRIPCIÓN

Consiste en la adquisición e instalación de la central de alarma contra incendios.

PROCESO DE EJECUCIÓN:

La instalación se realizará de acuerdo a las instrucciones del fabricante.



48. Estación manual

DESCRIPCIÓN

Consiste en la adquisición e instalación de pulsadores de alarma contra incendios.

PROCESO DE EJECUCIÓN:

La instalación se realizará de acuerdo a las instrucciones del fabricante.



49. sirena flasher luminoso

50. Sensor de humo fotoeléctrico

Comprende la instalación de sensores de humo empotradas sobre las baldosas del techo.

ESPECIFICACIONES



51. Sirena 30W

DESCRIPCIÓN

Un sistema de alarma contra incendios está diseñado para detectar la presencia no deseada de fuego, mediante la supervisión de los cambios ambientales asociados con la combustión. En general, un sistema de alarma contra incendios se clasifica según sea accionado automáticamente, accionado manualmente, o ambos.

PROCESO DE EJECUCIÓN

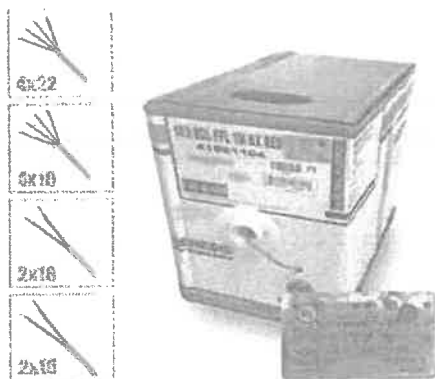
La alarma contra incendios consistirá en una sirena para la central contra incendios.



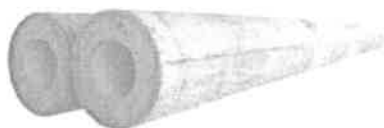
UNIDAD DE MEDIDA

52. cable FPL alarma contra incendios 4x22awg

Consiste en la adquisición de cable del tipo FPL 4x22AWG, para la instalación de sistema contra incendio.



53. poste de concreto de 9m



MUNICIPALIDAD DISTRITAL COPORAQUE
Jose Elias Chupa Jove
CMVP 7827
REIDENTE



Inspector de Proyecto
C.M.V.P. N° 6831

COLECCIÓN DE PROYECTOS DEL PERU
Arg. Joseph Cepeda Ticona Calle
LAP. 23911

COLECCIÓN DE PROYECTOS DE LEY

Arq. Joseph ...

CAP. 25911

6. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.

- **PLAZO** : El plazo de entrega será dentro de los 03 días calendarios después del día siguiente de la notificación de la orden de compra, la entrega se realizará en forma única y completa al 100%.
- Si el bien llega en mal estado, no será considerado, el proveedor deberá subsanar o reemplazar con otro bien con las mismas características dentro de su plazo de entrega.

7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

I. Del Proveedor:

- El postor deberá estar habilitado para contratar con el estado.
- El postor deberá tener registro nacional de proveedores (RNP) actualizado.
- El postor deberá Tener registro único de contribuyente (RUC) habido y activo.
- El postor puede ser persona Natural o jurídica que cuente con la documentación necesaria para la venta del material requerido (Emitir y entregar el comprobante de pagos establecidos por la SUNAT).
- El proveedor deberá contar con cuenta corriente inter bancaria (CCI).

II. Experiencia Del Proveedor:

- El postor deberá estar en el rubro.
- El Postor deberá tener los documentos vigentes.
- El postor deberá contar con el material en Stock, para la entrega inmediata.
- El proveedor deberá garantizar la calidad y buen estado del producto.

8. CONFORMIDAD

La conformidad se realizará una vez cumplido el servicio en su totalidad, el área usuaria con Vº Bº, del inspector otorgaran la conformidad. De este modo el pago será de forma única.

9. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Para el pago será de manera única, esta deberá contar con el informe de conformidad de la residencia del proyecto con el visto bueno de la supervisión.

El pago obligatoriamente se efectuará a través de abono directo en sus respectivas cuentas bancarias abiertas en las entidades del sistema financiero nacional, para lo cual deberán comunicar su código de CTA interbancaria (CCI).

10. PENALIDADES APLICABLES

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad 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 fórmula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
- b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25
- b.2) Para obras: F = 0.15

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

II. META PRESUPUESTAL

Meta presupuestal 007



M. Z. José Elías Chupa Jove
C.M.V.P. N° 7627
RESIDENTE DE PROYECTO



M. V. Z. Hernán Caceres Valdez
C.M.V.P. N° 6831
INSPECTOR DE PROYECTO



DR. J. J. ANTONIO DE ARQUILLOS DEL ROSARIO
DR. J. J. ANTONIO DE ARQUILLOS DEL ROSARIO
DR. J. J. ANTONIO DE ARQUILLOS DEL ROSARIO