

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	10464487102	Fecha de envío :	09/07/2025
Nombre o Razón social :	OVALLE PRO LUIS ANTONIO	Hora de envío :	22:03:21

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO

4.7 forma y condiciones de pago

Observación:

En relación con la cláusula que establece que ¿El pago se realizará en forma única mediante abono a cuenta bancaria, previo informe de conformidad realizado por el residente de obra y visto bueno del inspector de obra, previa verificación del servicio mediante las pruebas de control y calidad¿, hacemos la siguiente observación: solicitamos se nos precise:

En qué momento del proceso se llevarían a cabo dichas pruebas de control y calidad.

Cuáles serían los criterios técnicos aplicables para su ejecución y evaluación.

Quiénes serían los responsables de su ejecución y verificación.

En caso de que dichas pruebas no sean requeridas ni estén previstas en las especificaciones técnicas, solicitamos se modifique o retire del texto la frase ¿previa verificación del servicio mediante las pruebas de control y calidad¿, a fin de evitar ambigüedades o exigencias no contempladas contractualmente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.7 Literal: III **Página: 29**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité acoge la OBSERVACION, por lo que se suprime en las bases integradas " previa verificación del servicio mediante las pruebas de control y calidad"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

4.7. Forma y Condiciones de Pago

El pago se realizará en forma única mediante abono en cuenta bancaria previo informe conformidad realizado por el Residente de Obra y el visto bueno del Inspector de Obra previa verificación de la entrega de bienes.

¿ El costo de los bienes deberá ser en soles incluido los impuestos de ley.

¿ El comprobante de pago deberá de ser emitido a nombre de la Municipalidad Provincial de Calca.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE NLT 2X4MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACLARAR EL COLOR DEL CABLE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 2 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité Aclara que el color de CABLE NLT 2X4MM2 es "Color" Plomo", la palabra color sera incorporada en el numeral 4 de la Especificaciones Tecnicas en las bases integradas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

DESCRIPCION: tres conductores de cobre electrolítico recocido, flexible, cableado en haz, aislados con PVC, trenzados, con relleno de PVC y cubierta exterior común de PVC.

Retardante a la llama, ORIGINAL.

Color: PLOMO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE NH-90 4MM2, SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACEPTAR EN SU OTRA DENOMINACIÓN QUE ES LSOHX-90, CABE MENCIONAR QUE NH-90 ES UNA DENOMINACIÓN QUE LE PERTENECE A UNA MARCA ESPECÍFICA.

PARA INDICAR QUE NH-90 Y LSOHX-90 TIENEN LAS MISMAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS Y CUMPLEN CON EL MISMO FUNCIONAMIENTO DE APLICACIÓN

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 3 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que las características consignadas en el numeral 4 de la EETT con respecto al bien "CABLE NH-90 4MM2" no corresponde a una sola marca. Sin embargo con el objetivo de promover la transparencia se acepta la denominación propuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

DESCRIPCIÓN:

CABLE TIPO NH 90 4.0 MM2 450/750 V Ó CABLE LSOHX-90

Colores Solicitados:

Rojo = 1550 metros; Negro= 1550 metros

Azul = 1550 metros; Blanco= 1550 metros

Altura Del Producto:0.5 cm

Ancho Del Producto:0.5 cm

Tipo de Producto: Cable

Original.

Garantía:2 Años

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE NH-90 4MM2 SOBRE LA PROFUNDIDAD DEL PRODUCTO: 10000cm a que se refiere con profundidad?

Y SOBRE EL COLOR: INDICAN ROJO, NEGRO, AZUL Y AMARILLO, PERO LÍNEAS MAS ARRIBAS INDICAN COLOR PRINCIPAL: NEGRO; A QUE SE REFIERE, SE SOLICITA ACLARAR LOS COLORES DEL CABLE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 3 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de acuerdo a la abbolucion remitida por el area usuaria, aclara que por un error de tipeo se considero la característica de "profundidad" la cual no corresponde al bien. Asi mismo, se aclara que se solicita la entrega de este bien en los siguientes colores Rojo = 1550 metros; Negro= 1550 metros; Azul = 1550 metros; Blanco= 1550 metros

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

DESCRIPCION:

CABLE TIPO NH 90 4.0 MM2 450/750 V Ó CABLE LSOHX-90

Colores Solicitados:

Rojo = 1550 metros; Negro= 1550 metros

Azul = 1550 metros; Blanco= 1550 metros

Altura Del Producto:0.5 cm

Ancho Del Producto:0.5 cm

Tipo de Producto: Cable

Original.

Garantía:2 Años

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código : 20117330347

Fecha de envío : 10/07/2025

Nombre o Razón social : ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C

Hora de envío : 17:34:51

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 3X10MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACLARAR SI EL CABLE REQUERIDO ES TRIPLEX PARALELO (ES DECIR LOS 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA) O EN CHAQUETA COMÚN (ES DECIR LOS 03 CONDUCTORES REUNIDOS EN 1 SOLO CONDUCTOR?)

ASI MISMO ACLARAR EL COLOR DEL CABLE?

SI ES TRIPLEX PARALELO SI SERA NEGRO ROJO BLANCO, O SI ES CHAQUETA COMUN EN COLOR NEGRO?

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 4

Literal: 5

Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de acuerdo a la abbolucion remitida por el area usuaria, aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3 X10MM2 COLOR NEGRO" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3 X10MM2 COLOR NEGRO
DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.

2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.

3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.

4. Tipo: 3-1x10mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)

5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO

Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE LSOH 10MM2, SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN A QUE SE REFIERE CON NORMA DE FABRICACIÓN: BRANDE STD

YA QUE BRANDE ES UNA MARCA DE CABLES, NO TIENE NADA QUE VER CON UNA NORMA DE FABRICACIÓN

ASI MISMO CONFIRMAR EL GRADO DE TEMPERATURA DE DICHO CABLE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 6 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de acuerdo a la abbolucion remitida por el area usuaria, aclara que por un error de informacion se consigno como norma de fabricacion "BRANDE STD" por lo cual se suprime de las EETT del bien. Asi mismo, con respecto al "Grado de Temperatura" se conforma la especificacion consignada

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELÉCTRICO TIPO LSOH 7 HILOS CABLEADO 10MM2 COLOR AMARILLO
CANTIDAD (METRO): 500

DESCRIPCION: Para instalaciones fijas, en locales de pública concurrencia, ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos opacos pone en peligro la vida.

TENSIÓN NOMINAL

U0 / U = 450/750 V

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

80 °C

NORMAS DE FABRICACIÓN

¿ NTP 370.252

¿ NTP-IEC 60228

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre suave, solido o cableado.

2. Aislamiento de compuesto termoplástico libre de halógenos

Original

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código : 20117330347

Fecha de envío : 10/07/2025

Nombre o Razón social : ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C

Hora de envío : 17:34:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 3X35MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACLARAR SI EL CABLE REQUERIDO ES TRIPLEX PARALELO (ES DECIR LOS 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA) O EN CHAQUETA COMÚN (ES DECIR LOS 03 CONDUCTORES REUNIDOS EN 1 SOLO CONDUCTOR?)

ASI MISMO ACLARAR EL COLOR DEL CABLE?

SI ES TRIPLEX PARALELO SI SERA NEGRO ROJO BLANCO, O SI ES CHAQUETA COMUN EN COLOR NEGRO?

Acápites de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 4

Literal: 7

Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de acuerdo a la abbolucion remitida por el area usuaria, aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X35MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X35MM2
CANTIDAD (METRO):250

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.

2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.

3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.

4. Tipo: 3-1x35mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)

5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO

Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 3X50MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN SI EL CABLE REQUERIDO ES TRIPLEX PARALELO (ES DECIR LOS 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA) O EN CHAQUETA COMÚN (ES DECIR LOS 03 CONDUCTORES REUNIDOS EN 1 SOLO CONDUCTOR?)

ASI MISMO ACLARAR EL COLOR DEL CABLE?

SI ES TRIPLEX PARALELO SI SERA NEGRO ROJO BLANCO, O SI ES CHAQUETA COMUN EN COLOR NEGRO?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 8 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de acuerdo a la abbolucion remitida por el area usuaria, aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X50MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco", por lo que se especificara en las EETT y las bases integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X50MM2
CANTIDAD (METRO):450

DESCRIPCION:

Color rojo, negro, blanco,

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
4. Tipo: 3-1x50mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO

Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 3X6MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN SI EL CABLE REQUERIDO ES TRIPLEX PARALELO (ES DECIR LOS 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA) O EN CHAQUETA COMÚN (ES DECIR LOS 03 CONDUCTORES REUNIDOS EN 1 SOLO CONDUCTOR?)

ASI MISMO ACLARAR EL COLOR DEL CABLE?

SI ES TRIPLEX PARALELO SI SERA NEGRO ROJO BLANCO, O SI ES CHAQUETA COMUN EN COLOR NEGRO?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 9 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de acuerdo a la abbolucion remitida por el area usuaria "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOHDE 7 HILOS CABLEADO 3X6 MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco", por lo que se especificara en las EETT y las bases integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOHDE 7 HILOS CABLEADO 3X6 MM2
CANTIDAD (METRO):400

DESCRIPCION:

1.Tipo: 3-1x6mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)

2. Colores: NEGRO ROJO BLANCO

NTP-IEC 60228: Conductores para cables aislados.

Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.

Original

Con Recubrimiento

De cobre original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 3X16MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN SI EL CABLE REQUERIDO ES TRIPLEX PARALELO (ES DECIR LOS 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA) O EN CHAQUETA COMÚN (ES DECIR LOS 03 CONDUCTORES REUNIDOS EN 1 SOLO CONDUCTOR?)

ASI MISMO ACLARAR EL COLOR DEL CABLE?

SI ES TRIPLEX PARALELO SI SERA NEGRO ROJO BLANCO, O SI ES CHAQUETA COMUN EN COLOR NEGRO?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 10 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X16MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco", el cual sera incorporado en las bases integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X16MM2
CANTIDAD (METRO):600

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
 2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
 3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
 4. Tipo: 3-1x16mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
 5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO
- Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código : 20117330347

Fecha de envío : 10/07/2025

Nombre o Razón social : ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C

Hora de envío : 17:34:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 3-1X95MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN SI EL CABLE REQUERIDO ES TRIPLEX PARALELO (ES DECIR LOS 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA) O EN CHAQUETA COMÚN (ES DECIR LOS 03 CONDUCTORES REUNIDOS EN 1 SOLO CONDUCTOR?)

ASI MISMO ACLARAR EL COLOR DEL CABLE?

SI ES TRIPLEX PARALELO SI SERA NEGRO ROJO BLANCO, O SI ES CHAQUETA COMUN EN COLOR NEGRO?

Acápites de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 4

Literal: 11

Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X95MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR 3-1X95MM2 N2XOH

CANTIDAD (M):60

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.

2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.

3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.

4. Tipo: 3-1x95mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)

5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO

Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV

Original. Rojo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 3X25MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN SI EL CABLE REQUERIDO ES TRIPLEX PARALELO (ES DECIR LOS 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA) O EN CHAQUETA COMÚN (ES DECIR LOS 03 CONDUCTORES REUNIDOS EN 1 SOLO CONDUCTOR?)

ASI MISMO ACLARAR EL COLOR DEL CABLE?

SI ES TRIPLEX PARALELO SI SERA NEGRO ROJO BLANCO, O SI ES CHAQUETA COMUN EN COLOR NEGRO?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 12 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X25MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X25MM2 COLOR AMARILLO
CANTIDAD (METRO):100

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
 2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
 3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
 4. Tipo: 3-1x25mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
 5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO
- Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE LSOH-80 1X25MM2 SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACLARAR A QUE SE REFIERE CON REFERENCIA: CE0008

ASÍ MISMO INDICAR EL COLOR SOLICITADO

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 13 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite aclara que lo consignado como "REFERENCIA: CE0008" corresponde a una especificacion de la NTP que engloba al aislamiento, tencion nominal y otros que debe cumplir el bien.por lo cual se corregira por la "REFERENCIA:NTP" Asi mismo con respecto al "COLOR" se aclara que este es "Negro"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CABLE CU LSOH - 80 DE 1 X 25 MM2
CANTIDAD (UND):200

DESCRIPCION:
Referencia: NTP
Con recubrimiento
Original
COLOR: NEGRO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	17:34:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE LSOH 6MM2 SOBRE LA PROFUNDIDAD DEL PRODUCTO: 10000cm a que se refiere con profundidad?

SE SOLICITA ACLARAR EL COLOR DEL CABLE, YA QUE EN EL TITULO INDICA EN COLOR BLANCO PERO EN LAS CARACTERISTICAS INDICAN ROJO

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 14 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite aclara que por un error de tipeo se considero la característica de "profundidad" la cual no corresponde al bien. Asi mismo, se aclara que que el COLOR solicitado es ROJO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO LSOH 7 HILOS DE CABLEADO 6MM2 X100M BLANCO
CANTIDAD (UND):01

DESCRIPCION:

Garantía:2 Años
Altura Del Producto:0.5 cm
Ancho Del Producto:0.5 cm
Color principal: Rojo
Color: Rojo
Modelo: LSOH 90c
Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el ítem 1, solicitan Kit de empalme Subterráneo 25/6 , En el mercado nacional existe este kit en secciones de 6-16mm2(principal y derivación), y 35mm2 (principal) 6-35mm2(derivación). Se solicita aclarar cual de estos dos modelos se requiere.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de acuerdo a la abolución remitida por el área usuaria, aclara que el MODELO solicitado es "6-16mm2(principal y derivación)"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SITEM: EMPALME DE DERIVACIÓN 25/6 MM2

CANTIDAD (UND): 48

DESCRIPCION:

ITEM: EMPALME DE DERIVACIÓN 25/6 MM2

CANTIDAD (UND): 48

DESCRIPCION:

KIT DE EMPALME SUBTERRANEO, INCLUYE CINTA AISLANTE.

MODELO: 6-16mm2(principal y derivación)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el ítem 2 solicitan cable NLT 2x4mm2, la medida en mm2 no es muy comercial, a fin de garantizar la pluralidad de postes, se solicita aceptar también 2x12AWG que seria su equivalente y es una medida comercial.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que ratifica la necesidad técnica de que se cumpla con lo detallado en las EETT con respecto al bien "CABLE TIPO NLT 2X4 MM2" Aclarando que se requiere que este bien sea de tres conductores de cobre

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CABLE TIPO NLT 2X4 MM2

CANTIDAD (METRO):400

DESCRIPCION: tres conductores de cobre electrolítico recocido, flexible, cableado en haz, aislados con PVC, trenzados, con relleno de PVC y cubierta exterior común de PVC.

Retardante a la llama, ORIGINAL.

Color: PLOMO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el ítem 6, solicitan cable LSOH 10mm² color amarillo (500m) sin embargo en la imagen referencial se muestra un cable de color negro, se solicita ACLARAR que color de cable es, y si de ser amarillo, se pueda aceptar también el color amarillo con franjas verde, ideal para sistemas de puesta a tierra.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que el "COLOR" solicitado es "AMARILLO", la imagen mostrada es solo referencial

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELÉCTRICO TIPO LSOH 7 HILOS CABLEADO 10MM² COLOR AMARILLO

CANTIDAD (METRO): 500

DESCRIPCIÓN: Para instalaciones fijas, en locales de pública concurrencia, ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos opacos pone en peligro la vida.

TENSIÓN NOMINAL

U₀ / U = 450/750 V

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

80 °C

NORMAS DE FABRICACIÓN

¿ NTP 370.252

¿ NTP-IEC 60228

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre suave, sólido o cableado.

2. Aislamiento de compuesto termoplástico libre de halógenos

Original

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el ítem 6, se solicita cable LSOH 10mm², dentro de las normas de fabricación menciona una que dice "BRANDE STD", este se refiere a un estándar interno de una fábrica, a fin de garantizar la pluralidad de ofertas, se solicita Eliminar dicha "norma de fabricación" al no ser un estándar nacional y/o internacional.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que por un error de información se consignó como norma de fabricación "BRANDE STD" por lo cual se suprime de las EETT del bien.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELÉCTRICO TIPO LSOH 7 HILOS CABLEADO 10MM² COLOR AMARILLO

CANTIDAD (METRO): 500

DESCRIPCIÓN: Para instalaciones fijas, en locales de pública concurrencia, ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos opacos pone en peligro la vida.

TENSIÓN NOMINAL

U₀ / U = 450/750 V

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

80 °C

NORMAS DE FABRICACIÓN

¿ NTP 370.252

¿ NTP-IEC 60228

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre suave, sólido o cableado.
 2. Aislamiento de compuesto termoplástico libre de halógenos
- Original

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código : 20519753830

Fecha de envío : 10/07/2025

Nombre o Razón social : CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.

Hora de envío : 21:19:40

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el Item 5, solicitan 350 metros de cable N2XOH 3x10 color negro, segun la imagen se puede apreciar que es un cable triplex (3 conductores unipolares). Se solicita aclarar, que colores de cable se requieren , pudiendo ser, blanco,rojo,negro,azul como estándares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3 X10MM2 COLOR NEGRO" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3 X10MM2 COLOR NEGRO
CANTIDAD (METRO):350

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
 2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
 3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
 4. Tipo: 3-1x10mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
 5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO
- Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código : 20519753830

Fecha de envío : 10/07/2025

Nombre o Razón social : CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.

Hora de envío : 21:19:40

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el Item 7, solicitan 250 metros de cable N2XOH 3x35 color , según la imagen se puede apreciar que es un cable triplex (3 conductores unipolares). sin embargo en la descripción solo indica color "rojo", Se solicita aclarar, que colores de cable se requieren , pudiendo ser, blanco,rojo,negro,azul como estándares.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL comite aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X35MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X35MM2
CANTIDAD (METRO):250

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
 2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
 3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
 4. Tipo: 3-1x35mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
 5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO
- Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En el Item 8, solicitan 450 metros de cable N2XOH 3x50 mn2 , según la imagen se puede apreciar que es un cable triplex (3 conductores unipolares). sin embargo en la descripción solo indica color "rojo,negro,blanco,azul" siendo estos cuatro colores, cuando solo se requieren 3 colores, Se solicita aclarar, que colores de cable se requieren , pudiendo ser, blanco,rojo,negro,azul como estándares.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOHDE 7 HILOS CABLEADO 3X6 MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOHDE 7 HILOS CABLEADO 3X6 MM2
CANTIDAD (METRO):400

DESCRIPCION:

1.Tipo: 3-1x6mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)

2. Colores: NEGRO ROJO BLANCO

NTP-IEC 60228: Conductores para cables aislados.

Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.

Original

Con Recubrimiento

De cobre original

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En el Item 9, solicitan 400 metros de cable N2XOH 3x6r , según la imagen se puede apreciar que es un cable triplex (3 conductores unipolares). sin embargo en la descripción no indica que colores se requiere, Se solicita aclarar, que colores de cable se requieren , pudiendo ser, blanco,rojo,negro,azul como estándares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOHDE 7 HILOS CABLEADO 3X6 MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOHDE 7 HILOS CABLEADO 3X6 MM2
CANTIDAD (METRO):400

DESCRIPCION:

1.Tipo: 3-1x6mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)

2. Colores: NEGRO ROJO BLANCO

NTP-IEC 60228: Conductores para cables aislados.

Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.

Original

Con Recrubimiento

De cobre original

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En el Item 10, solicitan 600 metros de cable N2XOH 3x16mm² , según la imagen se puede apreciar que es un cable triplex (3 conductores unipolares). sin embargo en la descripción solo se indica "color rojo" , Se solicita aclarar, que colores de cable se requieren , pudiendo ser, blanco,rojo,negro,azul como estándares.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X16MM²" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X16MM²
CANTIDAD (METRO):600

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
 2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
 3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
 4. Tipo: 3-1x16mm² (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
 5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO
- Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el Item 11, solicitan 60 metros de cable N2XOH 3-1x95mm² , según la imagen se puede apreciar que es un cable triplex (3 conductores unipolares). sin embargo en la descripción solo se indica "color rojo" , Se solicita aclarar, que colores de cable se requieren , pudiendo ser, blanco,rojo,negro,azul como estándares.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X95MM²" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CONDUCTOR 3-1X95MM² N2XOH

CANTIDAD (M):60

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
 2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
 3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
 4. Tipo: 3-1x95mm² (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
 5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO
- Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original. Rojo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En el Item 12, solicitan 100 metros de cable N2XOH 3x25mm2 amarillo, según la imagen se puede apreciar que es un cable triplex (3 conductores unipolares). sin embargo en la descripción solo se indica "color rojo" , Se solicita aclarar, que colores de cable se requieren , pudiendo ser, blanco,rojo,negro,azul como estándares.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el bien "CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X25MM2" es TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA). Asi mismo con respecto al "COLOR" se Aclara que es "Color: Negro, Rojo y Blanco"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SITEM: CONDUCTOR DE COBRE ELECTRICO TIPO N2XOH DE 7 HILOS CABLEADO 3X25MM2 COLOR AMARILLO
CANTIDAD (METRO):100

DESCRIPCION:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
 2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
 3. Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
 4. Tipo: 3-1x25mm2 (TRIPLEX PARALELO, 3 CONDUCTORES ENCINTADOS DE FORMA PARALELA)
 5. Colores: NEGRO ROJO BLANCO
- Material del conductor Material de aislamiento Cobre Temple Blando XLPE Cubierta exterior Libre de halógenos IEC 60754-1 Resistencia a aceites ICEA S-95-658 Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos Resist. UV Original.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Nomenclatura : LP-ABR-3-2025-MPC-C-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE CABLEADO ELECTRICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E SAN JOSE CRISTO SALVADOR EN EL CENTRO POBLADO DE URCO DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	21:19:40

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el ítem 25, se solicita cable CU LSOH-80 1x25mm², se solicita aceptar también el cable LSOH-90 el cual tiene mejores características técnicas asimismo se solicita aclarar el color del aislamiento, si es negro como la imagen o es otro color. Así también en la descripción indica una referencia "CE00008", el cual no corresponde a una característica técnica, se solicita excluir dicho término

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité aclara que se debe respetar la característica "LSOH-80". Se aclara que lo consignado como "REFERENCIA: CE0008" corresponde a una especificación de la NTP que engloba al aislamiento, tensión nominal y otros que debe cumplir el bien, por lo cual se corregirá por la "REFERENCIA:NTP" Así mismo con respecto al "COLOR" se aclara que este es "Negro"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM: CABLE CU LSOH - 80 DE 1 X 25 MM²

CANTIDAD (UND):200

DESCRIPCION:

Referencia: NTP

Con recubrimiento

Original

COLOR: NEGRO