

INFORME DE EVALUACIÓN

CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD UNIDAD DE NEGOCIOS SUCUMBIOS

INFORME DE EVALUACIÓN:

Comparación de Precios No. BID-RSND-CNELSUC-DI-OB-005

País: Ecuador

***Nombre del proyecto: Contratación ejecución de obras "Repotenciación Alimentador S/E
Lago Agrío – San Pedro de los Cofanes"***

Número del préstamo/crédito: BID No EC-L1136

Fecha de presentación: 9 de Julio de 2014

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

[Handwritten signatures]

A

Anexo II. Elegibilidad para el suministro de bienes y servicios y la contratación de obras en las adquisiciones financiadas por el BID	12
Anexo IV. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas	14

C

Carta de remisión	4
Cuadro 1. Identificación	5
Cuadro 2. Calendario Proceso Comparación de Precios	6
Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas	7
Cuadro 4. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)	8
Cuadro 5. Examen preliminar	9
Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados	10
Cuadro 11. Adjudicación propuesta del contrato	11

P

<i>Portada Tipo</i>	3
---------------------	---

Ry 
Q

Formularios estándar de evaluación de ofertas***Portada Tipo*****Informe sobre la evaluación de las ofertas
Y
Recomendaciones para la adjudicación del contrato**

Nombre del proyecto:

Préstamo del BID: BID No EC-L1136

Nombre del contrato: Repotenciación Alimentador S/E Lago Agrio – San Pedro de los Cofanes

Número de identificación: BID-RSND-CNELSUC-DI-OB-005

Fecha de presentación: 9 DE JULIO DE 2014

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Carta de remisión

Si el contrato está sujeto a un examen previo, el informe de evaluación de las ofertas debe ir acompañado de una carta del departamento u organismo del Organismo Ejecutor que sea responsable de las comunicaciones con el BID. En la carta deben incluirse las conclusiones del informe y cualquier información adicional que ayude a acelerar el examen por parte del BID. Además, se deben destacar los problemas no resueltos o las cuestiones potencialmente contenciosas. La carta debe dirigirse al jefe de Proyecto correspondiente a cargo del préstamo, a menos que el BID haya designado a otro funcionario para esa correspondencia.

Nota: Cuando estén sujetos a un examen posterior, el informe de evaluación y el contrato firmado deben estar disponibles para el control ex post por el BID

En caso de protesta el informe deberá relacionar lo actuado respecto de la misma indicando como fue resuelto.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Cuadro 1. Identificación

1.1	Nombre del Organismo Ejecutor	CNEL U.N. SUCUMBIOS
1.2	Número del Préstamo/Crédito	BID No. EC-L1136
1.3	Nombre del proyecto	Repotenciación Alimentador S/E Lago Agrio –San Pedro de los Cofanes
1.4	Comprador (o Contratante)	CNEL U.N. SUCUMBIOS
	a) nombre	Sucumbíos, Lago Agrio, Nueva Loja, calle 20
	b) dirección	de junio, No. 813 entre Venezuela y Eloy Alfaro.
1.7	Número de identificación del proceso	BID-RSND-CNELSUC-DI-OB-005
1.8	Descripción del proceso	Repotenciación Alimentador S/E Lago Agrio –San Pedro de los Cofanes
1.9	Presupuesto Referencial ¹	USD 989.772,73
1.10	Método de adquisición	Comparación de Precios
1.11	¿Se requiere examen previo?	NO
1.12	¿Se concede preferencia nacional?	Sí _____ No <u>X</u> _____
1.13	¿El Contrato es a precio fijo?	Sí <u>X</u> _____ No _____
1.14	Cofinanciamiento, si lo hubiere:	Sí _____ No <u>X</u> _____
	a) nombre del organismo	_____
	b) porcentaje financiado por el organismo	_____

¹El cual deberá ser consistente con lo previsto en el Plan de Adquisiciones.

8 

Cuadro2. Calendario Proceso Comparación de Precios

ETAPA	FECHA LIMITE	HORA
Publicación Invitación Pagina Web de la EEQ	miércoles, 21 de mayo de 2014	18:00
Entrega de Manifestaciones de Interés	lunes, 26 de mayo de 2014	15:00
Informe de precalificación de Oferentes	jueves, 29 de mayo de 2014	18:00
Invitación a Precalificados vía correo electrónico	miércoles, 12 de junio de 2014	18:00
Publicación de los Pliegos	miércoles, 12 de junio de 2014	17:00
Presentación de solicitudes de aclaración	miércoles, 18 de junio de 2014	17:00
Respuestas a solicitudes de aclaración	viernes, 20 de junio de 2014	17:00
Presentación de ofertas	miércoles, 25 de junio de 2014	14:00
Apertura de ofertas	miércoles, 25 de junio de 2014	15:00
Convalidación de Errores	viernes, 27 de junio de 2014	17:00
Recepción de Convalidación de Errores	miércoles, 2 de julio de 2014	17:00
Calificación de ofertas	miércoles 9 de julio de 2014	17:00



Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas

3.1	Plazo para la presentación de ofertas	
	a) fecha y hora originales	Miércoles, 25 de junio de 2014 14:00
	b) prórrogas, si las hubiere	
3.2	Apertura de las ofertas	
	fecha y hora	Miércoles, 25 de junio de 2014 14:30
3.4	Número de ofertas presentadas	6
3.5	Período de validez de las ofertas (días o semanas)	
	a) período especificado originalmente	90 días
	b) prórrogas, si las hubiere	

8/12
eg *P*

Cuadro 4. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)

Identificación del Oferente			Precios de las ofertas leídos en voz alta ¹		Modificaciones o comentarios ² f)
Nombre a)	Domicilio b)	País c)	Moneda(s) d)	Monto(s) o porcentaje e)	
CONSORCIO CÓRDOVA-DATAMONT	PICHINCHA, QUITO, CALLE A N31-162 Y AV. MARIANA DE JESUS	ECUADOR	DÓLAR	969.722,93	
ING. RODOLFO SALINAS SERRANO	PICHINCHA, QUITO, AV. NUEVA ORLEANS E2-11 Y CORONEL J. MANUEL LASSO	ECUADOR	DOLAR	945.804,21	
CONSORCIO SIDIE	PICHINCHA, QUITO, LADRÓN DE GUEVARA Y TOLEDO ED. PLAZA BRASILIA 204 D	ECUADOR	DÓLAR	959.549,76	
ING. HECTOR PATRICIO VELA DUQUE	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SANTO DOMINGO, AV. TSACHILA LOTE 6 Y RIO TENA	ECUADOR	DÓLAR	962.102,86	
ING. ALEX CLAUDIO VILLACIS	SUCUMBIO, LAGO AGRIO, AV 20 DE JUNIO S/N Y TUNGURAHUA	ECUADOR	DÓLAR	940.448,17	
COLECOM CIA LTDA	SUCUMBIO, LAGO AGRIO, IGNACIO DE VEINTIMILLA 865 Y JUNIN	ECUADOR	DÓLAR	928.217,38	

1 Con respecto a la opción de moneda única, téngase presente que las monedas secundarias se expresan en la columna e) como un porcentaje del precio total de la oferta.

2 Describir cualquier modificación de la oferta leída en voz alta, como descuentos ofrecidos, retiros, y ofertas alternativas. Indicar también la ausencia de garantía de seriedad de la oferta requerida o declaratoria u otros detalles críticos.

g 

Cuadro 5. Examen preliminar¹

Oferente	Verificación ²	Elegibilidad ³	Garantía de seriedad de la oferta/ o Declaración	Integridad de la oferta	Oferta responde sustancialmente a lo solicitado	Aceptación para efectuar un examen detallado
a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)
CONSORCIO CORDOVA-DATAMONT	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ING. RODOLFO SALINAS SERRANO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONSORCIO SIDIE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (2)/(3)	CUMPLE
ING. HECTOR PATRICIO VELA DUQUE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ING. ALEX CLAUDIO VILLACIS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COLECOM CIA LTDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (1)	CUMPLE

Nota: Pueden necesitarse otras columnas, por ejemplo, para establecer si la oferta responde a las condiciones técnicas.

(1): EL OFERENTE NO PRESENTA EL DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL O GERENTE GENERAL

(2): EL PERSONAL PRINCIPAL PROPUESTO POR EL OFERENTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO

(3): EL OFERENTE NO CUENTA CON EL PATRIMONIO SOLICITADO

¹ Se deberá consignar Cumple /no cumple

² Se deberá verificar que no se encuentre sancionada, consultar(www.iadb.org/integrity)

³ **Aspectos a considerar al evaluar la Elegibilidad:** a) Nacionalidad, b) Conflicto de Intereses, c) Declaración de no Elegibilidad por parte del Banco, e) Entidad de propiedad del Estado, f) Exclusión en virtud de las disposiciones legales o la reglamentación oficiales del país del Prestatario o en cumplimiento de una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados

Oferente a)	Precio(s) leído(s) en voz alta		Correcciones		Precio(s) corregido(s) de la oferta e) = c) + d)	Descuentos ² no condicionados		Precio(s) de la oferta corregido(s) o rebajado(s) h) = e) - g)
	Moneda(s) b)	Monto(s) c)	Errores de cálculo ¹ d)	Porcentaje f)		Montos(s) g)		
CONSORCIO CORDOVA-DATAMONT	DÓLAR	969.722,93						
ING. RODOLFO SALINAS SERRANO	DOLAR	945.804,21						
ING. HECTOR PATRICIO VELA DUQUE	DÓLAR	962.102,83						
ING. ALEX CLAUDIO VILLACIS	DÓLAR	940.448,17						

Nota: En este cuadro y en los siguientes sólo deben figurar las ofertas aceptadas para un examen preliminar (Cuadro 5, columna f). Las columnas a), b) y c) son iguales a las del Cuadro 4 (columnas a), d) y e) respectivamente.

¹Las correcciones en la columna d) pueden ser positivas o negativas.

²Si el descuento ofrecido es un porcentaje, la columna g) es normalmente el producto de las cantidades en las columnas e) y f). Véase el párrafo 6 c). Si el descuento otorgado es una cantidad, se indica directamente en la columna g).

Cuadro 11. Adjudicación propuesta del contrato

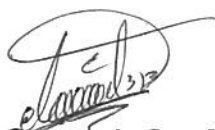
1.	Oferente cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (oferente propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	ING. ALEX CLAUDIO VILLACIS SUCUMBIOS, LAGO AGRIO, AV 20 DE JUNIO S/N Y TUNGURAHUA	
2.	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad		
3.	País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales	ECUADOR COLOMBIA BRASIL CHINA ARGENTINA	
4.	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato		
5.	Plazo de Ejecución del Contrato	270 DIAS	
		Moneda(s)	Monto(s) o porcentaje
6.	Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta	USD 940 448,17 MÁS IVA	
7.	Correcciones de errores		
8.	Descuentos		
9.	Otros ajustes		
10.	Adjudicación propuesta	USD 940 448,17 MÁS IVA	

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación



Ing. Ramiro Cueva

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ab. Germanía San Martín

TÉCNICA LEGAL



Lcda. Teresa Calvachi

TÉCNICA FINANCIERA

Anexo II. Elegibilidad para el suministro de bienes y servicios y la contratación de obras en las adquisiciones financiadas por el BID

Países Elegibles

1) Países Miembros cuando el financiamiento provenga del Banco Interamericano de Desarrollo.

a) Países Prestatarios:

- (i) Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

b) Países no Prestatarios:

- (i) Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Israel, Italia, Japón, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Popular de China, Suecia y Suiza.

2) Criterios para determinar Nacionalidad y el país de origen de los bienes y servicios

Para efectuar la determinación sobre: a) la nacionalidad de las firmas e individuos elegibles para participar en contratos financiados por el Banco y b) el país de origen de los bienes y servicios, se utilizarán los siguientes criterios:

A) Nacionalidad

a) **Un individuo** tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si el o ella satisface uno de los siguientes requisitos:

- (i) es ciudadano de un país miembro; o
- (ii) ha establecido su domicilio en un país miembro como residente "bona fide" y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.

b) **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:

- (i) está legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
- (ii) más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.



Todos los socios de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) con responsabilidad mancomunada y solidaria y todos los subcontratistas deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.

B) Origen de los Bienes

Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, su función o propósito de uso son substancialmente diferentes de sus partes o componentes.

En el caso de un bien que consiste de varios componentes individuales que requieren interconectarse (lo que puede ser ejecutado por el suministrador, el comprador o un tercero) para lograr que el bien pueda operar, y sin importar la complejidad de la interconexión, el Banco considera que dicho bien es elegible para su financiación si el ensamblaje de los componentes individuales se hizo en un país miembro. Cuando el bien es una combinación de varios bienes individuales que normalmente se empaacan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país en donde éste fue empaacado y embarcado con destino al comprador.

Para efectos de determinación del origen de los bienes identificados como "hecho en la Unión Europea", estos serán elegibles sin necesidad de identificar el correspondiente país específico de la Unión Europea.

El origen de los materiales, partes o componentes de los bienes o la nacionalidad de la firma productora, ensambladora, distribuidora o vendedora de los bienes no determina el origen de los mismos

C) Origen de los Servicios

El país de origen de los servicios es el mismo del individuo o firma que presta los servicios conforme a los criterios de nacionalidad arriba establecidos. Este criterio se aplica a los servicios conexos al suministro de bienes (tales como transporte, aseguramiento, montaje, ensamblaje, etc.), a los servicios de construcción y a los servicios de consultoría.

By
P. J. J.

Anexo IV. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas

1. Adjuntar el acta de apertura de las ofertas, si no ha sido entregada antes.
2. Explicar cualquier inconsistencia entre los precios y las modificaciones leídos en voz alta en la apertura de las ofertas (y anotados en el acta) y presentados en el Cuadro 4.
3. Suministrar detalles respecto al rechazo de las ofertas consignado fundado y precisamente los motivos que originan tal rechazo, indicando asimismo de que forma la oferta de que se trata no se ajusta a los Documento de comparación de precios. (Incluir tema referente a rechazo de ofertas por incumplimientos con la CNEL)
4. Explicar cualquier corrección aritmética por los errores de cálculo que pueda afectar el orden de clasificación de los ofertantes (Cuadro 6)
5. En caso de realizarse la adjudicación por lotes se deberá fundamentar como se realizó esta adjudicación y los descuentos ofrecidos y aplicados. Asimismo deberá indicarse como fue expresado este descuento. Todo descuento para ser válido debe ser leído y reflejado en el Acta de Apertura.
6. Explicar en cada caso las causales por las cuales no resultaron seleccionados quienes no fueron adjudicatarios
7. Toda protesta que sea presentada debe ser resuelta e informar al BID el curso de acción seguido. En los casos de revisión ex ante debe previa la resolución de la misma informar al BID de su presentación. En caso de revisión ex post, el BID tomará conocimiento de su presentación y su resolución en oportunidad de realizar esta.
8. Se deberá adjuntar el informe de la Comisión Técnica que haya realizado evaluación. Este informe deberá ser autosustentable y en el deberá constar como se ha evaluado la capacidad institucional, económica financiera y técnica de los oferentes y la fundamentación de la recomendación de adjudicación.
9. Verificar que el informe de evaluación de las ofertas ha sido revisado y que sus páginas estén bien numeradas, que el informe esté completo. En caso de revisión ex ante, el informe deberá ser presentado al BID para su no objeción precedido de una carta de remisión suscrita con el funcionario competente registrado ante el BID.

Handwritten signature and initials in the bottom left corner of the page.

Formulario para evaluación de ofertas

Portada

**Informe sobre la evaluación de las ofertas
y
recomendaciones para la adjudicación del contrato**

Nombre del proyecto: BID No EC-L1136

Nombre del contrato: Repotenciación Alimentador S/E Lago Agrio – San Pedro de los Cofanes.

Número de identificación: BID-RSND-CNELSUC-DI-OB-005

Fecha de presentación: 09 DE JULIO DE 2014

g
602
P.

EXAMEN DE LAS OFERTAS PARA DETERMINAR SU CUMPLIMIENTO						
CERTIFICADOS/FORMULARIOS	CONSORCIO CORDOVA-DATAMONT	ING. RODOLFO SALINAS	CONSORCIO SIDIE	ING. HECTOR PATRICIO VELA DUQUE	ING. ALEX CLAUDIO VILLACIS	COLECOM CIA LTDA
La oferta cumple con los requisitos de elegibilidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
La oferta ha sido debidamente firmada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Designación de representante legal debidamente certificados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (1)
Copia del instrumento constitutivo, del cual surja claramente que su objeto social es afín de la obra	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Manifiesto de no estar inhabilitado para contratar con el estado Ecuatoriano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Manifiesto de no haber sido declarados ineligibles por el BID	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Manifiesto que no tiene sanción del banco o de otra IFI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 01 - Formulario de Presentación de la Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 02 - Datos generales del oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 03 - Resumen de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 04 - Cantidades y precios Unitarios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 05 - Cronograma valorado de trabajos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 06 - Declaración Jurada de Mantenimiento de la Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 07 - Facturación Promedio Anual	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 08: Experiencia Específica del Oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 09: Disponibilidad del Equipo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 10: Personal Principal Propuesto - Currículum Vitae	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 11: Situación Financiera: Patrimonio	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (3)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

NOTA: LA COMISIÓN CALIFICA AL OFERENTE CONSIDERANDO LOS DOCUMENTOS DE RESPALDO TODA VEZ QUE EXISTEN FORMULARIOS MODIFICADOS CON RESPECTO AQUELLOS REGISTRADOS EN LAS BASES

(1): EL OFERENTE NO PRESENTA EL DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL O GERENTE GENERAL

(2): EL PERSONAL PRINCIPAL PROPUESTO POR EL OFERENTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO

(3): EL OFERENTE NO CUENTA CON EL PATRIMONIO SOLICITADO

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación



Ing. Ramiro Cueva
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ab. Germamía San Martín
TÉCNICA LEGAL



Lcda. Teresa Calvachi
TÉCNICA FINANCIERA

REVISIÓN DE FORMULARIO 04: CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEM	OBRA CONTRATADA		UNIDAD	CANT.	OFERENTES				TOTAL	P.U.	TOTAL	P.U.	TOTAL	ING. RODOLFO SALINAS SERRANO
	DESCRIPCION DEL RUBRO	MATERIALES			ING. ALEX CLAUDIO	ING. HECTOR VELA	CONS. CORDOVA-DATAMONT	ING. RODOLFO SALINAS SERRANO						
1	Abrazadera 3p. Para montaje trafo.		u.	54,00	7,51	405,54	5,50	297,00	10,39	561,06	7,96	429,75		
2	Varilla de Retención preformada, para cable de Al No 2/0		u	587,00	3,07	1802,09	2,87	1682,64	3,00	1761,00	2,36	1383,85		
3	Seccionador unipolar de barra o cuchilla, tipo abierto, clase 15 kV, 300 A con dispositivo romparco		u	15,00	96,35	1445,25	300,00	4500,00	221,09	3316,35	345,00	5175,00		
4	Descargador o pararrayos tipo polimérico de óxido de Zn, con módulo de desconexión Clase 10 kV		u	84,00	50,67	4256,28	47,25	3969,00	48,88	4105,92	54,05	4540,20		
5	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 55-5, 15 kV		u	618,00	3,94	2434,92	5,78	3568,95	5,06	3127,08	6,37	3937,28		
6	Aislador de retenida, de porcelana, clase ANSI 54-2		u	243,00	3,32	806,76	2,05	497,54	1,06	257,58	2,74	665,09		
7	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2, 0,25 kV		u	1037,00	0,67	694,79	0,63	653,31	0,54	559,98	0,98	1013,67		
8	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 kV		u	501,00	18,97	9503,97	17,68	8858,68	16,91	8471,91	14,38	7201,88		
9	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 4/0		m	72930,00	3,31	241398,30	3,00	218790,00	1,64	119605,20	2,16	157674,66		
10	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2/0		m	82450,00	1,86	153357,00	1,63	134393,50	1,03	84923,50	1,36	111884,65		
11	Cable de Cu. desnudo, cableado suave, 2 AWG, 19 hilos		m	1478,00	7,12	10523,36	6,11	9032,06	3,99	5897,22	3,76	5558,02		
12	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 4/0 AWG		u	201,00	5,74	1153,74	5,62	1129,12	6,44	1294,44	4,08	820,58		
13	CINTA DE ARMAR, ALEACION DE ALUMINIO 1,27 MM X 7,62 MM.		m	854,00	0,60	512,40	0,59	503,86	0,64	546,56	0,56	481,23		
14	Conductor desnudo sólido de Al, para ataduras, No. 4 AWG		m	1561,00	0,51	796,11	0,50	786,74	0,59	920,99	0,52	807,82		
15	Grapa de derivación para línea en caliente de aleación de Al 2/0 - 4/0 AWG		u	97,00	10,21	990,37	5,92	574,24	10,55	1023,35	8,63	836,63		
16	Grapa terminal apornada tipo pistola, de aleación de Al 6 - 4/0 Conductor Aluminio		u	477,00	10,99	5242,23	10,76	5133,71	13,33	6358,41	9,43	4498,11		
17	Grapa de Suspensión apornada, de aleación de Al 2-4/0 Conductor Aluminio		u	24,00	40,85	980,40	10,45	250,75	13,33	319,92	67,85	1628,40		
18	Conector de ranuras paralelas, Cu -Al, 1/0-4/0 : 6-4/0 AWG		u	1340,00	6,98	9353,20	5,79	7756,09	7,00	9380,00	5,52	7396,80		
19	Suelda exotérmica de 150 gramos		u	105,00	7,71	809,55	7,19	755,21	7,22	758,10	6,67	700,35		
20	Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long.		u	412,00	7,88	3246,56	7,35	3028,20	6,11	2517,32	5,41	2226,86		
21	Poste circular de hormigón armado de 10 m, 400 kg		u	133,00	185,31	24646,23	172,80	22982,20	212,15	28215,95	195,50	26001,50		
22	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg		u	207,00	263,92	54631,44	246,11	50944,67	297,19	61518,33	287,50	59512,50		
23	Poste circular de hormigón armado 12 m, 2000 kg (autosoportante)		u	22,00	638,06	14037,32	624,75	13744,50	1019,96	22439,12	684,25	15053,50		
24	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO 40 X 40 X 15 CM		u	390,00	13,41	5229,90	13,13	5118,75	4,22	1645,80	4,49	1749,15		
25	Crucecita de acero galvanizado, perfil "L", universal, 75 x 75 x 6 x 2400 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4)		u	12,00	21,14	253,68	58,01	696,15	55,55	666,60	55,20	662,40		
26	Crucecita de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 4300 mm (2 61/64 x 261/64 x 1/4")		u	60,00	102,76	6165,60	84,00	5040,00	97,21	5832,60	92,00	5520,00		
27	Crucecita de acero galvanizado, perfil "L", universal, 75 x 75 x 6 x 2000 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4)		u	256,00	72,42	18539,52	73,50	18816,00	46,66	11944,96	46,00	11776,00		
28	PIE AMIGO DE ACERO GALVANIZADO, PERFIL "L" 38 X 38 X 6 X 700 MM (1 1/2 X 1 1/2 X 1/4 X 28")		u	400,00	19,64	7856,00	7,75	3100,00	5,56	2224,00	3,88	1550,20		
29	PIE AMIGO DE ACERO GALVANIZADO, PERFIL "L" 38 X 38 X 6 X 1800 MM (1 1/2 X 1 1/2 X 1/4 X 71") en Volland		u	60,00	19,96	1197,60	18,25	1095,00	23,33	1399,80	20,29	1217,16		

[Handwritten signature]

30	Perno U de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 150 mm (6") de ancho dentro de la U, con 2 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	u	154,00	5,36	825,44	5,48	844,07	4,44	683,76	3,32	511,82
31	PERNO ESPÁRRAGO O DE ROSCA CORRIDA DE ACERO GALVANIZADO, 16 MM (5/8") DE DIÁM. X 300 MM (12") DE LONG., CON 4 TUERCAS	u	272,00	5,58	1517,76	5,20	1413,72	3,00	816,00	4,35	1182,38
32	Perno de ojo de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 254 mm (10") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	u	112,00	5,36	600,32	5,72	640,92	8,89	995,68	4,11	459,82
33	Perno de ojo de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 254 mm (10") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	u	27,00	2,72	73,44	5,25	141,75	5,00	135,00	3,74	100,91
34	PLETINA DE UNION GALVANIZADA DE 75X6X400 MM	u	96,00	10,56	1013,76	5,75	552,00	5,78	554,88	6,01	577,39
35	Perno máquina de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 51 mm (2") de long., con tuercas, arandela plana y de presión	u	652,00	1,42	925,84	1,31	855,75	0,78	508,56	1,44	937,25
36	Perno espiga (pin) corto de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 300 mm (12") de long.	u	456,00	4,43	2020,08	4,73	2154,60	3,67	1673,52	3,22	1468,32
37	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 1 1/4 x 6 1/2 - 7 1/2")	u	372,00	5,41	2012,52	7,57	2816,23	7,44	2767,68	5,54	2062,00
38	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 1 1/4 x 6 1/2 - 7 1/2")	u	785,00	6,96	5463,60	5,52	4335,56	6,11	4796,35	5,11	4008,21
39	Perno espiga (pin) tope de poste simple de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción	u	134,00	15,85	2123,90	14,78	1981,06	11,10	1487,40	7,49	1003,19
40	Perno espiga (pin) tope de poste doble de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción	u	14,00	21,38	299,32	19,93	279,01	13,33	186,62	9,42	131,86
41	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 via, 38 x 4 mm (1 1/2 x 1 1/64")	u	978,00	2,69	2630,82	2,63	2567,25	2,11	2063,58	1,69	1653,31
42	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.	u	156,00	0,82	127,92	2,63	409,50	1,56	243,36	1,73	269,10
43	Varilla de anclaje de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. y 1800 mm (71")	u	390,00	11,80	4602,00	11,55	4504,50	15,22	5935,80	9,48	3695,64
44	Retención preformada para cable de acero galvanizado de 9,51 mm (3/8") de diám.	u	896,00	8,93	8001,28	4,56	4083,07	4,00	3584,00	4,37	3915,52
45	Guardacabo para cable de acero de 9,51 mm (3/8") de diám.	u	571,00	0,81	462,51	1,09	623,53	0,72	411,12	0,64	367,72
46	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,51 mm (3/8") de diám. 3153 kg	m	7311,00	1,35	9869,85	1,26	9211,86	0,93	6799,23	1,01	7398,73
47	AMORTIGUADOR ESPIRAL VIBRACIÓN PREFORMADO AL, PARA CONDUCTOR ACSR, SIMPLE PESO	u	24,00	8,69	208,56	10,14	243,43	9,33	223,92	7,94	190,44
48	Conductor tipo XLIPE para 15 KV 4/0 AWG	u	1290,00	18,38	23710,20	25,00	32250,00	22,50	29025,00	20700,00	26703,00
49	Kit de 3 puntas terminales para interiores	u	2,00	306,39	612,78	300,00	600,00	238,87	477,74	270,25	540,50
50	CANAleta METALICA DE PLANCHA GALVANIZADA RANURADA, TOOL DE 1.2 MM, DE 30X10X240 CM, INCLUYE TAPA, ELEMENTOS DE SUJECION ENTRE CANALETAS Y PARA LA SUJECION A LA ESTRUCTURA DEL PUENTE	u	430,00	25,53	10977,90	30,00	12900,00	111,10	47773,00	78,20	33626,00
51	Trafo monof. convenc 5 KVA	u	1,00	1284,75	1284,75	997,50	918,80	918,80	882,05	882,05	882,05
52	Trafo monof. convenc 10 KVA	u	1,00	1320,24	1320,24	1184,40	1184,40	1175,88	1175,88	1047,65	1047,65
53	Trafo monof. convenc 15 KVA	u	12,00	1467,46	17609,52	1411,20	16934,40	1308,87	15706,44	1242,00	14904,00
54	Trafo monof. convenc 25 KVA	u	12,00	1799,90	21598,80	1756,65	21079,80	1604,28	19251,36	1552,50	18630,00
55	Trafo monof. convenc 37,5 KVA	u	1,00	2385,94	2385,94	2286,90	2060,13	2021,70	2021,70	2021,70	2021,70
56	Estribo de alención de Cu - Sn, para derivación	u	27,00	5,75	155,25	1,00	27,00	64,44	1739,88	51,75	1397,25
57	Seccion. portafusible 15 KV/100 A	u	27,00	96,35	2601,45	89,85	2425,91	108,88	2939,76	98,90	2670,30



58	Tirafusible A.T. tipo K 5 A.	u	14,00	2,71	37,94	2,10	29,40	3,61	50,54	2,07	28,98
59	Conductor Concéntrico para acometidas 2x6+6 AWG	m	7675,00	2,31	17729,25	3,65	28013,75	12,60	96705,00	6,45	49,52
60	Fleje de acero inoxidable con hebilla	m	307,00	4,34	1332,38	1,75	537,25	1,11	340,77	1,44	441,31
61	Pinza anclaje de acometida	u	614,00	1,91	1172,74	1,26	773,64	11,11	6821,54	13,80	8473,20
62	Medidor 240 V, 2 fases 3 hilos	u	307,00	36,77	11288,39	44,00	13508,00	22,22	6821,54	117,30	36011,10
63	Caja de policarbonato para medidor 240V	u	307,00	25,53	7837,71	25,00	7675,00	27,78	8528,46	34,21	10503,24
64	Caja térmica 2 polos	u	307,00	9,19	2821,33	8,00	2456,00	44,44	13643,08	14,09	4324,86
65	Clavos/tornillos/fulminantes	u	1228,00	0,51	626,28	0,53	650,84	0,56	687,68	0,40	491,20
66	Sellos	u	1228,00	0,16	196,48	0,50	614,00	0,56	687,68	0,58	712,24
67	Taípe	u	307,00	1,02	313,14	0,25	76,75	0,93	285,51	0,64	197,71
68	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	u	614,00	7,92	4862,88	5,56	3413,84	5,56	3413,84	4,37	2683,18
69	tubo EMT 2,5" x 6 m	u	614,00	51,07	31356,98	50,00	30700,00	33,33	20464,62	32,20	19770,80
70	Conductor de cobre desnudo #8	u	614,00	1,07	656,98	1,69	1037,97	1,08	663,12	0,98	600,19
71	Conductor de Cu. TW # 2/0	u	10,00	8,10	81,00	13,97	139,70	8,89	88,90	8,34	83,38
72	Conductor de Cu. TW # 1/0	u	120,00	6,48	777,60	11,16	1339,20	7,22	866,40	6,67	800,40
73	Conductor de Cu. TW # 2	u	140,00	3,83	536,20	6,64	929,60	4,44	621,60	3,96	553,84
74	Conector tipo talón # 2/0	u	52,00	9,58	498,16	3,50	182,00	1,56	81,12	1,16	60,40
75	Conector tipo talón # 1/0	u	56,00	2,72	152,32	3,50	196,00	1,56	87,36	1,16	65,04
76	Conector grapa bulonada # 2/0	u	27,00	2,86	77,22	3,50	94,50	2,22	59,94	2,59	69,86
77	Conector de aleación de Al, compresión tipo "H"	u	77,00	3,06	235,62	3,50	269,50	2,22	170,94	2,07	159,39
78	Conector perno partido # 6 CU-AL.	u	307,00	2,86	878,02	0,90	276,30	2,22	682,15	3,34	1023,85
MANO DE OBRA											
79	DESBROCE ZONA CON POCA VEGETACION	km	10,50	164,57	1727,99	161,14	1691,98	267,75	2811,38	147,51	1548,86
80	REPLANTEO (zona rural y urbano marginal)	km	25,91	242,37	6279,81	237,31	6148,79	396,63	10276,68	145,18	3761,59
81	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO DURO	u	80,00	17,66	1412,80	17,29	1383,20	22,22	1777,60	25,47	2037,60
82	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	u	691,00	14,12	9756,92	13,83	9556,53	16,69	11532,79	15,28	10559,86
83	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	u	234,00	36,06	8438,04	35,31	8261,93	46,96	10988,64	32,53	7611,79
84	MOVILIZACION A SITIO - IZADO DE POSTES 12M H.A. A MANO	u	127,00	142,71	18124,17	182,60	23190,09	11,11	1410,97	61,13	7763,26
85	CIMENTACION POSTES AUTOSOPORTANTES. TERRENO NORMAL.	u	14,00	491,92	6886,88	489,29	6850,06	333,30	4666,20	46,47	650,58
86	CIMENTACION POSTES AUTOSOPORTANTES. TERRENO FLOJO	u	8,00	550,67	4405,36	545,54	4364,32	555,50	4444,00	41,82	334,58
87	ESTRUCTURA TIPO EST-3HD	u	30,00	37,69	1130,70	45,00	1350,00	33,33	999,90	74,81	2244,24
88	ESTRUCTURA TIPO EST-3HR	u	2,00	37,69	75,38	43,00	86,00	33,33	66,66	68,57	137,15
89	ESTRUCTURA TIPO EST-3HP	u	8,00	37,69	301,52	41,00	328,00	33,33	266,64	62,34	498,72
90	ESTRUCTURA TIPO EST-3TD	u	4,00	37,69	150,76	41,00	164,00	33,33	133,32	40,75	163,01
91	ESTRUCTURA TIPO EST-3VP	u	45,00	23,24	1045,80	21,62	972,79	22,22	999,90	49,17	2212,65
92	ESTRUCTURA TIPO EST-3VA	u	1,00	35,18	35,18	29,76	29,76	22,22	22,22	59,00	59,00
93	ESTRUCTURA TIPO EST-3VD	u	4,00	37,70	150,80	40,59	162,36	22,22	88,88	68,84	275,35
94	ESTRUCTURA TIPO EST-3VR	u	5,00	30,15	150,75	37,89	189,45	22,22	111,10	63,92	319,61
95	ESTRUCTURA TIPO EST-3CP	u	90,00	25,56	2300,40	22,76	2047,98	17,78	1600,20	37,40	3366,36
96	ESTRUCTURA TIPO EST-3CR	u	6,00	38,70	232,20	34,44	206,65	17,78	106,68	43,64	261,83
97	ESTRUCTURA TIPO EST-3OD	u	35,00	41,45	1450,75	36,90	1291,50	17,78	622,30	49,87	1745,52
98	ESTRUCTURA TIPO EST-3CA	u	14,00	33,15	464,10	27,05	378,75	17,78	248,92	40,52	567,29
99	ESTRUCTURA TIPO ESD-1ER	u	494,00	6,97	3443,18	6,20	3060,60	4,44	2193,36	22,92	11323,96
100	ESTRUCTURA TIPO ESD-1EP	u	125,00	6,97	871,25	6,20	774,44	4,44	555,00	21,39	2674,35
101	ESTRUCTURA TIPO ESD-1ED	u	121,00	7,40	895,40	6,94	840,11	4,44	537,24	40,75	4930,99
102	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 40 AWG.	km	72,93	22,34	1629,26	350,00	25525,50	542,17	39540,46	282,60	20610,02

[Handwritten signature]

103	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 2.0 AWG.	km	82.45	7.45	614.25	300.00	24735.00	465.51	38381.30	240.21	19805.31
104	INSTALACION DE SECCIONAMIENTO IF	u	15.00	15.14	227.10	14.82	222.31	11.11	166.65	20.38	305.64
105	INSTALACION DE PARARRAYO IF	u	61.00	5.50	335.50	14.82	904.05	11.11	677.71	17.38	1087.57
106	INST. DE TRANSF. IF. INCLUYE PROTECCION, BAJANTE Y P. TIERRA CON GRUA (HASTA 75 KVA)	u	27.00	125.08	3377.16	111.33	3005.99	163.32	4409.64	282.60	7630.20
107	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	u	78.00	15.18	1184.04	13.51	1053.96	10.00	780.00	18.27	1425.06
108	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	u	390.00	6.26	2441.40	6.13	2390.27	15.94	6216.60	10.19	3973.32
109	INSTALACION DE TENSORES (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	u	390.00	14.58	5686.20	14.28	5570.50	10.69	4169.10	34.86	13595.40
110	INSTALACION DE CANALETA METALICA GALVANIZADA ADOSADO EN PUENTE	u	410.00	10.90	4469.00	7.00	2870.00	22.22	9110.20	4.92	2015.97
111	REUBICACION CAJA, MEDIDOR, ACOM + P.A. TIERRA	u	307.00	20.42	6268.94	21.80	6693.73	111.10	34107.70	36.54	11217.78
112	TENDIDO Y AMARRE EN CANALETA DE CONDUCTOR XLIPE # 4/0 AWG, 15 KVA	km	0.48	6.37	3.06	430.00	206.40	6066.06	2911.71	5859.00	2812.32
DESMONTAJE											
113	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	u	465.00	13.71	6375.15	13.83	6430.28	22.22	10332.30	28.02	13027.91
114	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M. CON GRUA	u	199.00	59.07	11754.93	16.05	3193.71	33.33	6632.67	55.76	11097.04
115	MOVILIZACION A SITIO - IZADO DE POSTES 12M H.A. A MANO	u	45.00	30.85	1388.25	83.00	3734.98	55.55	2499.75	73.86	3323.84
116	ESTRUCTURA TIPO EST-3HD	u	32.00	9.81	313.92	18.00	576.00	27.78	888.96	90.39	2892.58
117	ESTRUCTURA TIPO EST-3HR	u	1.00	9.81	9.81	17.20	17.20	27.78	27.78	84.16	84.16
118	ESTRUCTURA TIPO EST-3CP	u	103.00	9.81	1010.43	8.27	852.29	27.78	2861.34	52.99	5457.87
119	ESTRUCTURA TIPO EST-3CR	u	11.00	9.81	107.91	12.52	137.77	27.78	305.58	59.22	651.45
120	ESTRUCTURA TIPO EST-3CD	u	40.00	9.81	392.40	13.42	536.73	27.78	1111.20	65.46	2618.28
121	ESTRUCTURA TIPO EST-3CA	u	14.00	9.81	137.34	9.84	137.73	27.78	388.92	56.11	785.48
122	ESTRUCTURA TIPO EST-3VP	u	41.00	9.81	402.21	7.86	322.30	27.78	1138.98	73.76	3023.96
123	ESTRUCTURA TIPO EST-3VA	u	10.00	9.81	98.10	11.90	119.04	27.78	277.80	83.59	835.89
124	ESTRUCTURA TIPO EST-3VR	u	1.00	9.81	9.81	7.86	7.86	27.78	27.78	55.51	88.51
125	ESTRUCTURA TIPO EST-3VD	u	3.00	9.81	29.43	16.24	48.71	27.78	83.34	93.42	280.27
126	ESTRUCTURA TIPO EST-1CP	u	2.00	9.81	19.62	3.82	7.64	11.11	22.22	25.47	50.94
127	ESTRUCTURA TIPO EST-1CR	u	1.00	9.81	9.81	5.49	5.49	11.11	11.11	30.56	30.56
128	ESTRUCTURA TIPO ESD-1ER	u	63.00	3.47	218.61	2.52	159.06	6.67	420.21	35.66	2246.45
129	ESTRUCTURA TIPO ESD-1EP	u	300.00	3.47	1041.00	2.25	675.88	6.67	2001.00	34.13	10238.94
130	ESTRUCTURA TIPO ESD-1ED	u	173.00	4.09	707.57	3.06	528.69	8.89	1537.97	53.49	9253.25
131	ESTRUCTURA TIPO E3	u	12.00	4.09	49.08	3.40	40.77	8.89	106.68	66.22	794.66
132	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 2/0 AWG.	km	4.50	0.15	0.68	75.00	337.50	208.87	939.92	178.08	801.36
133	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 1/0 AWG.	km	73.30	0.15	11.00	75.00	5497.50	208.87	15310.17	226.42	16596.29
134	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 2 AWG.	km	60.03	0.08	4.80	75.00	4502.25	173.32	10404.40	187.62	11262.83
135	INST. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA CON GRUA (HASTA 75 KVA)	u	47.00	56.28	2645.16	80.00	3760.00	111.10	5221.70	306.15	14389.05
136	INSTALACION DE SECCIONAMIENTO IF	u	73.00	5.71	416.83	5.39	393.41	11.11	811.03	33.11	2417.10
137	INSTALACION DE PARARRAYO IF	u	44.00	5.64	248.16	5.39	237.13	11.11	488.84	30.56	1344.82
138	INSTALACION DE LUMINARIAS HASTA 150W	u	8.00	16.78	134.24	5.31	42.49	11.11	88.88	82.68	661.44
139	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	u	250.00	13.71	3427.50	1.11	278.59	11.11	2777.50	22.92	5730.75

140	INSTALACIÓN DE TENSORES (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	u	250,00	5,80	1450,00	2,60	649,24	8,89	2222,50	37,40	9351,00
141	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	u	47,00	5,17	242,99	3,69	173,20	6,67	313,49	30,56	1436,51
OTRO											
142	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	U	361,00	29,92	10801,12	29,30	10577,83	55,55	20053,55	11,94	4310,99
143	TRANSPORTE MATERIALES	U	1,00	10289,80	10289,80	22659,76	22659,76	5555,00	5555,00	1032,60	1032,60
	Total Revisado USD (Sin IVA)				940488,17		962102,86		1000093,50		947006,49
	Total Ofertado USD (Sin IVA)				940488,17		962102,83		969722,93		945804,21
	Diferencia USD (Sin IVA)				0,00		0,03		30370,57		1202,28

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación


Ing. Ramiro Cueva
 PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Ab. Germanía San Martín
 TÉCNICA LEGAL


Lcda. Teresa Calvachi
 TÉCNICA FINANCIERA

REVISIÓN DE FORMULARIO 09: DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO

CANT. POR GRUPO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CONSORCIO CORDOVA-DATAMONT	ING. RODOLFO SALINAS SERRANO	ING. HECTOR PATRICIO VELA DUQUE	ING. ALEX CLAUDIO VILLACIS
2	Corto circuito con cable 2/0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Equipo de medición puesta a tierra	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Detector de ausencia de tensión y pértiga de extensiones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Secuenciómetro de fases	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	GPS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Equipo, suelda exotérmica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Multímetros	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Barras de 16 lb	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Palas puntonas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Pizones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Arco de sierra	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Tijera corta cable	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Combos 10lb	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Bailarines para bobinas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Poleas para tendido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Pértiga de extensiones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Par de guantes AT (36kV)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Teclé de manija 3/4Ton	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Teclé de manija 1 1/2Ton	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Comelón para aluminio 4-4/0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Comelón para acero	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Escalera de fibra de 9m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Trepadoras (jgo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Cinturón de seguridad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Alicate 8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Rachas - juego de copas 3/16", 9/16" y 11/16"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Llave de pico 10"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Martillo de bola 700 g	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Desarmador plano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Cabo de servicio	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Nivel	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Multímetro de pinzas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Radios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Cámara digital	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Conos de señalización, chalecos reflectivos, guantes, cascos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CANT.	VEHICULOS				
1	Camión grúa/Mínimo 10 Toneladas/2009	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Vehículo / Mínimo 0.75 Toneladas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Jeep o camioneta/ 4x4 /2009	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación


Ing. Ramiro Cueva
 PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Ab. Germaña San Martín
 TÉCNICA LEGAL



Lcda. Teresa Calvachi
 TÉCNICA FINANCIERA

REVISIÓN DE FORMULARIO 10: PERSONAL PRINCIPAL PROPUESTO-CURRICULUM VITAE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONSORCIO CORDOVA-DATAMONT	ING. RODOLFO SALINAS SERRANO	ING. HECTOR PATRICIO VELA DUQUE	ING. ALEX CLAUDIO VILLACIS
1	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	Mayor a 5 obras construidas de redes de distribución en medio y bajo voltaje, en el lapso de 3 años, como persona natural o en razón de dependencia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Obras por un monto global mayor a USD 150.000 de redes de distribución en medio y bajo voltaje, construidas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	PERSONAL TÉCNICO		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Representante Técnico	Ingeniero Eléctrico y con experiencia mayor o igual a 3 años, con licencia Riesgos Eléctricos vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Supervisor	Ingeniero Eléctrico o Tecnólogo en electricidad con experiencia mayor o igual a 3 años, con licencia de riesgos eléctricos vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Liniero Jefe de Grupo	Bachiller técnico en electricidad o electromecánica o liniero con experiencia mínima de 5 años, con licencia de riesgos eléctricos vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6 Linieros	Bachiller técnico en electricidad, electrónica o electromecánica o liniero con experiencia mínima de 2 años	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2 Ayudante	Experiencia mínima 1 año	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3		Mayor de edad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Dispongo de una oficina; de Una bodega, una secretaria a tiempo completo, con al menos dos computadores de escritorio y una portátil, teléfono, fax, servicios básicos e internet.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SOPORTE ADMINISTRATIVO		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación


Ing. Ramiro Cueva
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Ab. Germaña San Martín
TÉCNICA LEGAL


Lcda. Teresa Calvachi
TÉCNICA FINANCIERA