

309

617/11

19/11

X



alba electroconstrucciones, s.a. de c.v.

CHIHUAHUA, CHIH. A 10 DE ENERO DE 2011.

GOBIERNO DEL ESTADO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AT'N. ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA.
PRESENTE.

POR ESTE CONDUCTO PONEMOS A SU CONSIDERACION NUESTRO PRESUPUESTO PARA LA REUBICACION DE LA ESTRUCTURA DE TRANSICION Y MEDICION EN LA LINEA DE MEDIA TENSION QUE ALIMENTA LOS TRANSFORMADORES DEL TELEFERICO BARRANCAS DEL COBRE.

DESCRIPCION	IMPORTE
POR MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS CON GRUA, EXCAVACION TERRENO TIPO C, REPOSICION DE ASFALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	110,043.85
	110,043.85
	16% I.V.A.
	17,607.02
	TOTAL
	127,650.87

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

RECIBIDO
25 MAR 2011

ASESORIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ATENTAMENTE:

[Signature]

ALBA ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

RECIBIDO
11 ENE 2011

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

CP. VICTOR M. ALBA ROJO
DE GERENTE GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RECIBIDO
12 ENE 2011

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

[Signature] 12-034



ACOMETIDA SUBTERRANEA PARA ALIMENTACION ELECTRICA DEL TELEFERICO DEL
DIVISADERO BARRANCAS DEL COBRE EN EL MUNICIPIO DE URIQUE, ESTADO DE CHIHUAHUA

ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE LA FORMA E-7

CONCEPTO

: 5.10

REUBICAR POSTE CON ESTRUCTURA DE TRANSICION Y MEDICION EN LA LINEA DE MEDIA TENSION QUE ALIMENTA
LOS TRANSFORMADORES DEL TELEFERICO BARRANCAS DEL COBRE.

UNIDAD : pza
VOLUMEN : 1.00
PRCECIO UNITARIO : 110,043.84
IMPORTE : 110,043.84

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
Materiales				
ASFALTO	M2	6.60000	70.00	462.00
REGISTRO DE CONCRETO CFE-RMTB-4	PZA	1.00000	6,969.50	6,969.50
BASE, MENSULA Y CORREDERA	PZA	4.00000	181.00	724.00
TUBO PAD DE 76 MM. RD 19	ML	160.00000	38.00	6,080.00
CINTILLA DE CABLES ELECTRICOS BAJO	ML	160.00000	0.40	64.00
ARENA DE RIO	M3	6.30000	107.00	674.10
POSTE DE CONCRETO 12-750	PZA	1.00000	2,850.00	2,850.00
CONECTOR TIPO BAYONETA CAL. 1/0	PZA	3.00000	235.00	705.00
SEÑALIZACION DE REGISTROS	PZA	1.00000	150.00	150.00
CODO PARA 35 KV PUNTO MUERTO	PZA	3.00000	710.00	2,130.00
CONNO DE ALIVIO PARA 35 KV	PZA	3.00000	710.00	2,130.00
INSERTO PARA 35 KV CAL. 1/0	PZA	3.00000	240.00	720.00
ADAPTADOR PARA 35 KV CAL. 1/0	PZA	3.00000	300.00	900.00
BOTA TERMOCONTRACTIL DE 3" P/4 VIAS	PZA	1.00000	1,300.00	1,300.00
CABLE DE ENERGIA DE 35 KV ALUM. CAL. 1/0	ML	200.00000	67.98	13,596.00
CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2	KG	17.10000	119.07	2,036.10
TUBO P.G.G. DE 6"	PZA	2.00000	4,556.00	9,112.00
CURVA P.G.G. DE 6"	PZA	1.00000	3,873.00	3,873.00
CONECTOR COBRE-ALUMINIO CAL. 1/0- 1/0	PZA	3.00000	169.89	509.67
Total de Materiales				54,985.37
Mano de Obra				
SOBRESTANTE, JEFE DE CUADRILLA	jor	4.00000	622.09	2,488.36
OFICIAL ELECTRICISTA - LINIERO	jor	4.00000	360.80	1,443.20
OFICIAL ELECTRICISTA - LINIERO	jor	4.00000	360.80	1,443.20
OFICIAL ELECTRICISTA - LINIERO	jor	4.00000	360.80	1,443.20
AYUDANTE ELECTRICO	jor	4.00000	291.11	1,164.44
AYUDANTE ELECTRICO	jor	4.00000	291.11	1,164.44
AYUDANTE ELECTRICO	jor	4.00000	291.11	1,164.44
PEON	jor	4.00000	244.98	979.92
PEON	jor	4.00000	244.98	979.92
PEON	jor	4.00000	244.98	979.92
Total de Mano de Obra				13,251.04
Herramienta				
HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	13,251.04	397.53
Total de Herramienta				397.53
Equipo				
COMPRESOR 185, MARCA: INGERSOLL RAND	hora	40.00000	246.49	9,859.60
GRUA HIDRAULICA MONTADA SOBRE CAMION INTERNACIONAL, CAPACIDAD 10 TON	hora	24.00000	327.55	7,861.20
CAMION PLATAFORMA, MARCA CHEVROLET MODELO 2005, CAPACIDAD: 3 TONELADAS	hora	24.00000	223.14	5,355.36
Total de Equipo				23,076.16

Costo Directo 91,710.10
Indirectos (10.00%) 9,171.01
Subtotal 100,881.11

ACOMETIDA SUBTERRANEA PARA ALIMENTACION ELECTRICA DEL TELEFERICO DEL
 DIVISADERO BARRANCAS DEL COBRE EN EL MUNICIPIO DE URIQUE, ESTADO DE CHIHUAHUA

ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE LA FORMA E-7

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
Financiamiento (0.50%)				504.41
Subtotal				101,385.52
Utilidad (8.00%)				8,110.84
Subtotal				109,496.36
Cargos Adicionales (0.50%)				547.48
Subtotal				110,043.84
			Precio Unitario	110,043.84

** CIENTO DIEZ MIL CUARENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **

alba electroconstrucciones s.a. de c.v.

[Handwritten Signature]
M.F. VICTOR MANUEL ALBA ROJO
 GERENTE GENERAL