emelva

Anexo Nº4 – Presupuesto de construcción del camino de acceso a las obras.

Cotización Nro. 173

CLIENTE	:	Empresa Eléctrica Vallenar S.A.	RUT	:	76.026.342-7
DIRECCION	:	Av. Apoquindo 4775, oficina 2001, Las Condes	GIRO	:	
FONO	:		FECHA	:	
ATENCION	:		CARGO	:	
e-mail	:		TELEFONO	:	
AREA	:				

COTIZACION CAMINO A PLANTA DE CICLO COMBINADO PARA TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE.
SECTOR MAINTENCILLO, COMUNA DE FREIRINA.

Ubicación:

La planta se ubicará a 10 km al Noroeste de la localidad de Maitencillo, en una planicie denominada Llanos de Victoria; cuyas coordenadas son: Norte: 6.845.303 / Este: 312.282

Se accede desde la ciudad de Vallenar camino a Huasco hasta el sector de Maintencillo km 18, desde dónde se toma un camino asfaltado, en dirección norte, Ruta C-450 por un tramo de 5 km.
A partir de este punto se inicia el camino a construir en dirección Oeste, con una longitud de 5 km.

Desarrollo del Proyecto:

Longitud de camino : 5 kms.
Ancho de camino : 6 mts.
Estabilizado a 2", espesor 0,16 mt = 1m3/mt

Tramo inicio de camino km 0,00 - km 1.8 — Norte: 6.845.003 / Este: 316.230

	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Gral.
Corte y conformación de sello	metro	2.500	$ 1.800	$ 4.500.000
Estabilizado 1 m3/m lineal	m^3	15.000	$ 1.800	$ 27.000.000
				$ 31.500.000

Tramo km 1.8 - 2.6

	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Gral.
Corte terraplén lateral 2,5 m3/m lineal	metro	800	$ 6.000	$ 4.800.000
Corte y conformación de sello	metro	800	$ 2.500	$ 2.000.000
Estabilizado	metro	800	$ 15.000	$ 12.000.000
				$ 18.800.000

Tramo km 2.6 - 3.1

	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Gral.
Excavación en roca 3,7 m3/m lineal	m^3	1.875	$ 14.000	$ 26.250.000
Corte y conformación de sello	metro	500	$ 2.500	$ 1.250.000
Estabilizado	metro	500	$ 15.000	$ 7.500.000
				$ 35.000.000

Tramo km 3.1 - 3.5

	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Gral.
Corte y terraplén lateral 2,0 m3/m lineal	metro	400	$ 6.000	$ 2.400.000
Corte y conformación de sello	metro	400	$ 2.500	$ 1.000.000
Estabilizado	metro	400	$ 15.000	$ 6.000.000
				$ 9.400.000

Tramo km 3.5 - 3.9

	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Gral.
Excavación en roca 2,5 m3/m lineal	m^3	1000	$ 14.000	$ 14.000.000
Corte y conformación de sello	metro	400	$ 2.500	$ 1.000.000
Estabilizado	metro	400	$ 15.000	$ 6.000.000
				$ 21.000.000

Tramo km 3.9 - 5.0

	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Gral.
Corte y conformación de sello	metro	1100	$ 2.500	$ 2.750.000
Estabilizado	metro	1100	$ 15.000	$ 16.500.000
				$ 19.250.000

Total:	$ 134.950.000
15% Gastos Generales y Utilidades:	$ 20.242.500
Instalación de Faena:	$ 3.000.000
Topografía:	$ 4.750.000
TOTAL GENERAL :	$ 162.942.500

RAZON SOCIAL	:	SERVITERRA LTDA.
RUT	:	78.940.950-1
GIRO	:	MOV.DE TIERRA Y ARRIENDO DE EQUIPOS
DIRECCION	:	MARAÑON 802 - VALLENAR
TELEFONO	:	(56-51) 543570 - 543573
CORREO 1	:	serviterra @entelchile.net
CORREO 2	:	carlosalazar@live.cl

GERENTE GENERAL
SERVITERRA LTDA.