

INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.

AV. VALLARTA No. 4313 INT. 5, COL. GRANJAS
TEL. Y FAX. (01 614) 417-98-30
CHIHUAHUA, CHIH.

TUNEL DE SALIDA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS, EN EJIDO SACRAMENTO
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	AMACISE A TODO LO LARGO DEL TUNEL PARA AMACISE DE PIEDRAS QUE SE PUEDAN CAER POR MEDIO DE BARRAS, PROTEGIENDO EL BARANDAL, INCLUYE DESALOJO DE PIEDRAS.	ML	120.00	\$ 686.00	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.	\$ 82,320.00
2	COLOCACION DE MALLA EN EL AREA DEL TECHO DEL TUNEL (CONTRACIELO), MALLA TIPO CICLONICA ANCLADA CON SPLIT SET DE 60 CM DE LARGO DE 3.5 CM DE DIAMETRO, CON PLACA DE 15X15 CM, COLOCADAS ENTRE 1-2 METROS DE DISTANCIA Y VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO DE 30 CM DE LARGO Y COLOCADAS EN CUADRICULA DE 80 CM DE SEPARACION.	ML	120.00	\$ 1,274.00	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	\$ 152,880.00
3	COLOCACION DE CONCRETO LANZADO SOBRE LA MALLA (TECHO DEL TUNEL) CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 8 CM., CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 (T.M.A. 3/8" CON FIBRA), PROTEGIENDO EL BARANDAL, INCLUYE LIMPIEZA.	ML	120.00	\$ 2,590.00	DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 310,800.00
Subtotal de Presupuesto						\$ 546,000.00
** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N. **						
I.V.A. 16%						\$ 87,360.00
Total						\$ 633,360.00

** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. **



INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.
ING. OSCAR LUIS GONZALEZ VILLALOBOS
DIRECTOR GENERAL

-- Hoja No. 1 --