

CONSTRUCCION DE GRADAS EN LOCALIDAD LA CASITA

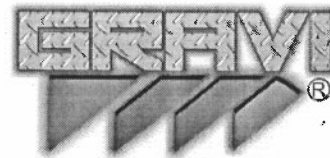
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CIMENTACION EN GRADAS				
1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	79.74	\$ 18.87	\$ 1,504.69
1.02	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B". INCLUYE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA	M3	14.88	\$ 222.15	\$ 3,305.59
1.03	PLANTILLA CONCRETO F'C=100 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	41.78	\$ 261.38	\$ 10,920.46
1.04	ZAPATA CORRIDA DE 0.50x0.20, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON 3 VARILLAS # 3 LONGITUDINALES Y VARILLAS # 3 @ 20 CM TRANSVERSALES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD	ML	59.51	\$ 511.13	\$ 30,417.35
1.05	RODAPIE DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40, RELLENO CON CONCRETO f'C=150 KG/CM2, CON REFUERZO DE VARILLA DEL NO. 3 @ 60 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD	M2	54.77	\$ 569.66	\$ 31,200.28
1.06	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA NIVEL DE FIRME, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	12.19	\$ 229.83	\$ 2,801.63
1.07	DALA DE 15 X 20 CMS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, CON REFUERZO DE ACERO 4 VS DEL NO. 3 Y EST. DEL NO. 2 @20 CM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	59.51	\$ 351.87	\$ 20,939.78
1.08	FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	19.80	\$ 295.44	\$ 5,849.71
2	ESTRUCTURA GRADAS				\$ -
2.01	POLIN ESTRUCTURAL DE 12EP14 INCLUYE INSTALACION, SOLDADURA, PINTURA ANTIOXIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	180.00	\$ 661.18	\$ 119,012.40
2.02	PLACA DE UNION CUADRADA DE 6X6X1/4" CON ANCLAS DE VARILLA LISA DE 1/2" POR 15 CM DE LARGO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	42.00	\$ 224.49	\$ 9,428.58
2.03	PERFIL PTR DE 2"x2" ROJO, INCLUYE INSTALACION, SOLDADURA, PINTURA ANTIOXIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	100.62	\$ 258.86	\$ 26,046.49
2.04	PERFIL PTR DE 3"x3" ROJO, INCLUYE INSTALACION, SOLDADURA, PINTURA ANTIOXIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	28.14	\$ 492.35	\$ 13,854.73
2.05	PERFIL CUADRADO DE 1"x1" ROJO COMO CONTRAVENTE INCLUYE INSTALACION, SOLDADURA, PINTURA ANTIOXIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	80.92	\$ 111.99	\$ 9,062.23

INDUSTRIA GRAVI STEEL S.A. DE C.V.

Calle 5 de mayo No. 2116

Villa Juarez Chihuahua, Chih. Mex;

Tel. (614) 446-1705



3	ESTRUCTURA DE SOMBREADO				
3.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 26 FIJADA A BASE DE PIJA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA	M2	72.00	\$ 321.52	\$ 23,149.44
3.02	COLUMNA A BASE PERFIL RECTANGULAR DE ACERO DE 4"X4" ROJO, INCLUYE INSTALACION, SOLDADURA, PINTURA ANTIOXIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	59.50	\$ 548.21	\$ 32,618.50
3.03	POLIN MONTEN 4EP14 INCLUYE INSTALACION, SOLDADURA, PINTURA ANTIOXIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	146.00	\$ 177.47	\$ 25,910.62
3.04	CONTRAVENTEOS Y CONTRAFLANBEOS A BASE DE VARILLA REDONDA LISA DE 5/8 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	63.36	\$ 73.94	\$ 4,684.84
3.05	LIMPIEZA DEL AREA DE CONSTRUCCION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	LOTE	1.00	\$ 1,514.64	\$ 1,514.64
				SUBTOTAL	\$ 372,221.96
				IVA	\$ 59,555.51
				TOTAL	\$ 431,777.47

INDUSTRIA GRAVI STEEL S.A. DE C.V.
Calle 5 de mayo No. 2116
Villa Juarez Chihuahua, Chih. Mex;
Tel. (614) 446-1705