

ING. ARTURO DAVILA DOZAL**construcciones**

Calle Ciervo # 3907 Fracc. Lomas del Sol

Tel. (614) 440-31-37 Fax 419-73-98

C.P. 31167 Chihuahua, Chih.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN SECUNDARIA TECNICA 77				
2.1	CIMENTACION				
2.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	640.00	\$ 7.82	\$ 5,004.80
2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	51.84	\$ 187.29	\$ 9,709.11
2.4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	\$ 38.22	\$ 1,320.88
2.5	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	\$ 89.23	\$ 3,083.79
2.6	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	40.50	\$ 80.07	\$ 3,242.84
2.7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	10.00	\$ 247.00	\$ 2,470.00
2.8	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	17.28	\$ 114.75	\$ 1,982.88
2.9	CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	43.20	\$ 228.46	\$ 9,869.47
2.10	SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	138.36	\$ 25.56	\$ 3,536.48
2.11	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	344.22	\$ 25.56	\$ 8,798.26
2.12	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	299.52	\$ 25.56	\$ 7,655.73
2.13	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	10.15	\$ 2,037.47	\$ 20,680.32
2.14	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	10.00	\$ 287.51	\$ 2,875.10
Total de CIMENTACION				\$	80,229.66
** OCHENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 66/100 M.N. **					
3.1	ESTRUCTURA				
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 10 CMS DE	pza	96.00	\$ 148.38	\$ 14,244.48

Ing. Arturo Davila Dozal

ING. ARTURO DAVILA DOZAL**construcciones**

Calle Ciervo # 3907 Fracc. Lomas del Sol

Tel. (614) 440-31-37 Fax 419-73-98

C.P. 31167 Chihuahua, Chih.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ROSCADO. 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.				
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA. INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	24.00	\$ 361.67	\$ 8,680.08
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	2,289.28	\$ 31.10	\$ 71,196.61
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	2,099.20	\$ 33.77	\$ 70,889.98
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR, PARA REFUERZO DE VIGA IPR, SECCION DE 0.26X1.50 MTS, INCLUYE: PLACA TAPON DE 0.08 X 0.24 MTS, SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	kg	1,183.43	\$ 43.16	\$ 51,076.84
3.6.	PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	361.69	\$ 43.16	\$ 15,610.54
3.6.20	*SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA, EN LAMINA CAL. 20 GALVANIZADA, TIPO K-SPAN 120 MEDIDO EN HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	640.00	\$ 605.52	\$ 387,532.80
3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	64.00	\$ 257.89	\$ 16,504.96
Total de ESTRUCTURA					\$ 635,736.29
** SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **					
4.1	ALBAÑILERIA				
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	24.00	\$ 344.62	\$ 8,270.88
5.8	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: BARRIDO DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE MATERIALES.	m2	540.00	\$ 4.16	\$ 2,246.40
Total de ALBAÑILERIA					\$ 10,517.28
** DIEZ MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 28/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN SECUNDARIA TECNICA 77					\$ 726,483.23
** SETECIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 726,483.23

Ing. Arturo Davila Dozal

ING. ARTURO DAVILA DOZAL**construcciones**

Calle Ciervo # 3907 Fracc. Lomas del Sol

Tel. (614) 440-31-37 Fax 419-73-98

C.P. 31167 Chihuahua. Chih.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

** SETECIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **					
---	--	--	--	--	--

I.V.A. 16% \$ 116,237.32

Total \$ 842,720.55

** OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 55 100 M.N. **


Ing. Arturo Davila Dozal