

OBRA:		PAVIMENTACION HIDRAULICA DE CAMINO PALMA - LA LAGUNA EN EL MUNICIPIO DE MINERAL DEL CHICO, EN EL ESTADO DE HIDALGO.				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES	
COMUNIDAD:		CARBONERAS				ESTIMACION 1 UNICA.	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>							
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,799.50	\$ 7.61	\$ 21,304.20	2,155.08	\$ 16,400.16
<b>ALBAÑILERIA</b>							
PC003	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 M., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, APLICADO CON ASPERSOR, A RAZON DE 4 M2/LT A UNA MANO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	2,799.50	\$ 558.77	\$ 1,564,276.62	1,738.98	\$ 971,689.85
I0099	EXCAVACIÓN PARA CONTRACUNETAS DE ACUERDO CON SU CLASIFICACION, DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN: A) EXCAVANDO A MANO, EN SECO: 1) EN MATERIAL A	M3	167.97	\$ 98.07	\$ 16,472.82	208.20	\$ 20,418.17
03-0230	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y PETREOS, INCLUYE CARGA Y ACARREO, PARA EL 1ER KM (MEDIDO COMPACTO).	M3-KM	0.00	\$ 17.92	\$ -	208.20	\$ 3,730.94
009-F.02	COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA EL 90%	M3	0.00	\$ 4.31	\$ -	180.00	\$ 775.80
<b>RENIVELACIÓN</b>							
EXT-BASE01	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA SUB-BASE (GRAVA CONTROLADA DE 3" A FINOS) PROVENIENTE DEL BANCO EL ARENERO.	M3	0.00	\$ 129.84	\$ -	270.00	\$ 35,056.80
03-0230	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y PETREOS, INCLUYE CARGA Y ACARREO, PARA EL 1ER KM.	M3-KM	0.00	\$ 17.92	\$ -	270.00	\$ 4,838.40
03-0240	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y PETREOS, PARA KM-SUBSECUENTES.	M3-KM	0.00	\$ 8.96	\$ -	16,416.00	\$ 147,087.36
<b>COMPLEMENTARIOS</b>							
M0001	SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1¼ X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 1¼ X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM, Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCL. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,995.79	\$ 3,995.79	1.00	\$ 3,995.79
					SUBTOTAL	\$ 1,606,049.43	\$ 1,203,993.27
					IMPUESTO I.V.A.	\$ 256,967.91	\$ 192,638.92
					TOTAL	\$ 1,863,017.34	\$ 1,396,632.19