



Municipio del Chico
Mineral del Chico, Hidalgo



CONCENTRADO DE ESTIMACIONES
 OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE MIGUEL HIDALGO (SEGUNDA ETAPA)
 MUNICIPIO: Mineral del Chico
 LOCALIDAD: COLONIA BENITO JUÁREZ
 BARRIO Y/O COL.: Bo. Centro
 MODALIDAD: Contrato

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	ESTIMACION 1 FINIQUITO		CANTIDAD PROGRAMADA	
						CANTIDAD	IMPORTE		
PRELIMINARES									
1007	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	328.16	\$	1,033.70	328.16	\$	1,033.70	328.16
1015	EXCAVACION DE CORTE EN CAVA, CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO II EN SUPERFICIES MENORES A 400.00 M2. INCL.: ACAMELLONAMIENTO, ACARRO LIBRE Y ARIJE DE LOS CORTES.	M3	65.63	\$	2,108.69	65.63	\$	2,108.69	65.63
10119	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCION DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO. 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	M3	65.63	\$	1,085.52	65.63	\$	1,085.52	246.19
10120	2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES	M3	131.26	\$	1,517.37	131.26	\$	1,517.37	131.26
TERRACERIAS									
10047	009-F-03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGRIGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACION. 1) PARA 90%	M3	65.63	\$	2,404.68	65.63	\$	2,404.68	65.63
10053	086-E-04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACION	M3	65.63	\$	1,916.40	65.63	\$	1,916.40	65.63
10121	009-L02 SOBRECARGO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACION Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBALES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS	M3/KM	65.63	\$	675.99	65.63	\$	675.99	65.63
PAVIMENTO									
PC003	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HREMEDIADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR. ACABADO RUIDO RAVADO. ACABADO CON VOLTADOR 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/IT A UNA MANO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.1)	M2	328.16	\$	157,365.85	328.16	\$	157,365.85	328.16
GUARNICIONES									
E001	EXCAVACION A MANO EN CERRA EN SECO. INCLUYE APINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO I, TODAS LAS ZONAS. PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. PROFUNDIDAD.	ML	4.19	\$	339.01	4.19	\$	339.01	4
GR001	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE SECCION 15 X 20 X 40 cm, ACABADO CON VOLTADOR EN AMBAS ARISTAS. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.1)	ML	104.70	\$	22,945.01	104.70	\$	22,945.01	104.70
AL041	SUM. Y APLIC. DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	696.54	\$	25,179.92	696.54	\$	25,179.92	696.54
				SUBTOTAL	\$	48,463.94	\$	48,463.94	

