



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA VELAZQUEZ (MEZQUITE ALTO), MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Memoria Descriptiva

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA VELAZQUEZ (MEZQUITE ALTO), MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.					
1.-	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN ESTABLECIENDO EJES, NIVELES, PUNTOS DE REFERENCIA Y SU CONSERVACIÓN TOTAL DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **	M2	795.29	\$ 15.41	\$ 12,255.42
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO. Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N. **	M3	39.76	\$ 66.11	\$ 2,628.53
1.3	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 65/100 M.N. **	M2	795.29	\$ 34.47	\$ 27,413.65
1.7	RELLENO EN AREA DE BANQUETA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA RELLENO DE AREA EN BAQUETAS A 5 KMS, HOMOGENIZADO, TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	M3	79.53	\$ 582.03	\$ 46,288.85
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 88,586.45
** OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. **					
2.-	GUARNICIONES Y BANQUETAS				
2.1	CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL CON BASE DE 20 CMS, BORDILLO DE 15 CMS Y ALTURA DE 30 CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN TRAMO RECTO REFORZADO CON ARMEX 15x30-4 ELECTROSOLDADO, INCLUYE: EXCAVACION A MANO DE 20 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y HABILITADO DE ARMEX 15x30-4 ELECTROSOLDADO, CONCRETO HECHO EN OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 61/100 M.N. **	ML	553.74	\$ 460.19	\$ 254,825.61
2.2	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CONCRETO HECHO EN OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** SEISCIENTOS UN PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	M2	795.29	\$ 601.17	\$ 478,104.49
Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS					\$ 732,930.10

TOTAL DE HOJA : \$ 821,516.55
TOTAL ACUMULADO : \$ 821,516.55

Autorizó:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA VELAZQUEZ (MEZQUITE ALTO), MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Memoria Descriptiva

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 10/100 M.N. **					
3.-	VIARIOS				
3.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA Precio unitario: ** CATORCE PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **	M2	795.29	\$ 14.43	\$ 11,476.03
3.2	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1" X 1" CAL. 14 DE 1.50 MTS DE LARGO Y SE AHOGADA EN CONCRETO 30 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,304.00	\$ 5,304.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA A LA OBRA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,162.10	\$ 4,162.10
3.6	RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.40 X 1.00 MTS. DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 , ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRO @ 5 CMS Y 0.10 MTS. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 29/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 2,801.47	\$ 19,610.29
Total de VIARIOS				\$	40,552.42
** CUARENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA VELAZQUEZ (MEZQUITE ALTO), MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				\$	862,068.97
** OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	862,068.97
** OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **					
				I.V.A.	\$ 137,931.04
				Total	\$ 1'000,000.01
** UN MILLON PESOS 01/100 M.N. **					

Autorizó:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas