

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA.



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE RUMBO AL PANTEON DE LA COMUNIDAD DE SACA DE AGUA PERTENECIENTE A LA ALCALDIA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE RUMBO AL PANTEON DE LA COMUNIDAD DE SACA DE AGUA PERTENECIENTE A LA ALCALDIA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.					
01	PRELIMINARES				
GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 58/100 M.N. **	M2	717.67	\$ 15.58	\$ 11,181.30
GP02	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA FIJA, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. **	M3	394.72	\$ 133.09	\$ 52,533.28
GP05	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN AREA DE DESPLANTE, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD AL 90%, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIAL. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **	M2	717.67	\$ 37.61	\$ 26,991.57
GP255	SUB-BASE COMPACTO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100 % PRUEBA AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **	M2	717.67	\$ 195.96	\$ 140,634.61
GP25	MATERIAL BASE DE COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, ACARREO, COMPACTACIÓN, PRUEBA DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 09/100 M.N. **	M2	717.67	\$ 260.09	\$ 186,658.79
GP06	SUMINISTRO Y APLICACION DE HULE NEGRO PARA PROTECCION, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 59/100 M.N. **	M2	717.67	\$ 40.59	\$ 29,130.23
Total de PRELIMINARES				\$	447,129.78
** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 78/100 M.N. **					
02	ESTRUCTURA				
GP08	GUARNICIÓN TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **	ML	172.84	\$ 831.01	\$ 143,631.77
GP088	PATIN DE 15X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCO PESOS 69/100 M.N. **	ML	48.17	\$ 705.69	\$ 33,993.09
GP56	EMPEDRADO DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA A MANO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, CURADO, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 31/100 M.N. **	M2	585.17	\$ 816.31	\$ 477,680.12

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA.



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE RUMBO AL PANTEON DE LA COMUNIDAD DE SACA DE AGUA PERTENECIENTE A LA ALCALDIA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
GP13	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	ML	331.23	\$	33.75 \$	11,179.01
GP15	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **	ML	110.41	\$	77.12 \$	8,514.82
GP11	PINTURA EN GUARNICIÓN DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	ML	172.84	\$	81.89 \$	14,153.87
Total de ESTRUCTURA					\$	689,152.68
** SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **						
03	INSTALACIONES ESPECIALES					
GP20	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 1-1/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 42/100 M.N. **	ML	91.97	\$	160.42 \$	14,753.83
GP21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLP DS AL 3 CAL. 6 AWG, 600 VOLTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. Precio unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 79/100 M.N. **	ML	93.97	\$	117.79 \$	11,068.73
GP22	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$	1,194.74 \$	1,194.74
GP23	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO FORLEXA 3, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO MEDIDAS 720X308X93 MM, PROTECCIÓN IP66/1K08, CON TRES MÓDULOS (48 LEDS) POTENCIA DE 106 - 150 WATTS, EFICIENCIA LUMINOSA DE 110 LM/W, CON DRIVER PROGRAMABLE PHILIPS DE 120-277 V., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO DE FIERRO DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. DE FIERRO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTITRES MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	23,511.81 \$	94,047.24
GP24	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	1,219.83 \$	4,879.32
GP30	INTERCONEXION A RED ELECTRICA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$	1,299.84 \$	1,299.84
Total de INSTALACIONES ESPECIALES					\$	127,243.70
** CIENTO VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **						
04	TRABAJOS FINALES					
GBR671	LETRERO INFORMATIVO ALUSIVO A LA OBRA FABRICADO CON PTR VER PLANO, INCLUYE: INFORMACIÓN DE LA OBRA, PATAS DE METAL COLADA	PZA	1.00	\$	4,910.40 \$	4,910.40

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA.



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE RUMBO AL PANTEON DE LA COMUNIDAD DE SACA DE AGUA PERTENECIENTE A LA ALCALDIA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 40/100 M.N. **				
GP101	LIMPIEZA DE OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	M2	717.67	\$ 9.36	\$ 6,717.39
	Total de TRABAJOS FINALES ** ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 79/100 M.N. **			\$	11,627.79
	Total de CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE RUMBO AL PANTEON DE LA COMUNIDAD DE SACA DE AGUA PERTENECIENTE A LA ALCALDIA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.			\$	1'275,153.95
	** UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. **			\$	1'275,153.95
				Impuesto \$	204,024.63
				Total \$	1'479,178.58
	** UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **				


 C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA