



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



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN
CALLE MOCORITO ENTRE EL BOULEVARD JUAN S MILLAN Y CALLE
BELISARIO DOMÍNGUEZ, COLONIA LOS ALTOS 2, DE LA CABECERA
MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE MOCORITO ENTRE EL BOULEVARD JUAN S MILLAN Y CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ, COLONIA LOS ALTOS 2, DE LA CABECERA MUNICIPAL 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	717.85	\$ 15.58	\$ 11,184.10
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	394.82	\$ 133.09	\$ 52,546.59
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	717.85	\$ 37.61	\$ 26,998.34
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 CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **	M2	717.85	\$ 157.55	\$ 113,097.27
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: ** CIÉNTO NOVENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M2	717.85	\$ 196.07	\$ 140,748.85
GP06	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 A 1.8 LT/M2, INCLUYE: ARENEO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **	M2	717.85	\$ 39.32	\$ 28,225.86
Total de PRELIMINARES					\$ 372,801.01
** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 01/100 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: ** SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	ML	135.41	\$ 792.50	\$ 107,312.43
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: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	ML	42.50	\$ 682.94	\$ 29,024.95
GP109	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 38/100 M.N. **	M2	508.16	\$ 926.38	\$ 470,749.26
GP133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA JUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA	ML	254.08	\$ 48.13	\$ 12,228.87

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 PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN
CALLE MOCORITO ENTRE EL BOULEVARD JUAN S MILLAN Y CALLE
BELISARIO DOMÍNGUEZ, COLONIA LOS ALTOS 2, DE LA CABECERA
MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LOSAS DE 15 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, HINCADO Y REMOCIÓN DE TAPA. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **				
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: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **	ML	287.64	\$ 52.37	\$ 15,063.71
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	57.53	\$ 77.12	\$ 4,436.71
GBR16	RENIVELACION DE POZO DE VISITA INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,097.21	\$ 12,388.84
GBR17	SONDEO DE TUBERÍA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,829.78	\$ 1,829.78
BGR18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FO. FO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,387.56	\$ 12,775.12
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: ** CIENTO SEIS PESOS 84/100 M.N. **	ML	135.41	\$ 106.84	\$ 14,467.20
Total de ESTRUCTURA					\$ 680,276.87
** SEISCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 87/100 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	90.00	\$ 160.42	\$ 14,437.80
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	92.00	\$ 117.79	\$ 10,836.68
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/IK08, 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

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



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



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN
CALLE MOCORITO ENTRE EL BOULEVARD JUAN S MILLAN Y CALLE
BELISARIO DOMÍNGUEZ, COLONIA LOS ALTOS 2, DE LA CABECERA
MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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 ** CIENTO VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. **					\$ 126,695.62
04	TRABAJOS FINALES				
GBR671	LETRERO INFORMATIVO ALUSIVO A LA OBRA FABRICADO CON PTR VER PLANO, INCLUYE: INFORMACIÓN DE LA OBRA, PATAS DE METAL COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,771.52	\$ 4,771.52
GP101	LIMPIEZA DE OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	M2	717.85	\$ 9.36	\$ 6,719.08
Total de TRABAJOS FINALES ** ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 60/100 M.N. **					\$ 11,490.60
Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE MOCORITO ENTRE EL BOULEVARD JUAN S MILLAN Y CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ, COLONIA LOS ALTOS 2, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. ** UN MILLON CIENTO NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **					\$ 1'191,264.10
Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON CIENTO NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **					\$ 1'191,264.10
				Impuesto	\$ 190,602.26
				Total	\$ 1'381,866.36
** UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **					


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