



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



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN
CALLE SIN NOMBRE CON RUMBO AL PUENTE BIMODAL, DE LA COMUNIDAD
LA OTRA BANDA DE BADIRAGUATO, EN LA ALCALDIA CENTRAL DE
BADIRAGUATO, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE SIN NOMBRE CON RUMBO AL PUENTE BIMODAL, DE LA COMUNIDAD LA OTRA BANDA DE BADIRAGUATO, EN LA ALCALDIA CENTRAL DE BADIRAGUATO, SINALOA					
01	PRELIMINARES				
GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 17/100 M.N. **	M2	424.48	\$ 16.02	\$ 6,800.17
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. Total: ** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **	M3	183.94	\$ 135.29	\$ 24,885.24
GP05	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN AREA DE DESPLANTE, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD AL 90%, INCLUYE MANC DE OBRA Y MATERIAL. Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. **	M2	334.44	\$ 38.10	\$ 12,742.16
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. Total: ** CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **	M2	334.44	\$ 158.91	\$ 53,145.86
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. Total: ** SESENTA Y SEIS MIL QUINCE PESOS 11/100 M.N. **	M2	334.44	\$ 197.39	\$ 66,015.11
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. Total: ** TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. **	M2	334.44	\$ 39.43	\$ 13,186.97
Total de PRELIMINARES					\$ 176,775.51
** CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 51/100 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. Total: ** CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	ML	73.18	\$ 732.94	\$ 53,636.55
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. Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	ML	14.80	\$ 635.79	\$ 9,409.69
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. Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO SEIS PESOS 19/100 M.N. **	M2	279.31	\$ 852.48	\$ 238,106.19
GP133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA JUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 15 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, HINCADO	ML	159.19	\$ 33.18	\$ 5,281.92

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



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



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN
CALLE SIN NOMBRE CON RUMBO AL PUENTE BIMODAL, DE LA COMUNIDAD
LA OTRA BANDA DE BADIRAGUATO, EN LA ALCALDIA CENTRAL DE
BADIRAGUATO, SINALOA

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	Y REMOCIÓN DE TAPA. Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 92/100 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. Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 06/100 M.N. **	ML	133.73	\$ 34.60	\$	4,627.06
GP15	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 20/100 M.N. **	ML	43.96	\$ 77.12	\$	3,390.20
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. Total: ** SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	ML	72.18	\$ 85.73	\$	6,187.99
GP26	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO PARA EL 95% CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, TENDIDO EN CAPAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Total: ** TRES MIL CUARENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **	M3	18.41	\$ 165.25	\$	3,042.25
GP10	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO CON F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS. Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	M2	92.07	\$ 425.17	\$	39,145.40
Total de ESTRUCTURA						\$ 362,827.25
** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 25/100 M.N. **						
03	INSTALACIONES BASICAS					
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. Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. **	ML	39.53	\$ 165.69	\$	6,549.73
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. Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 83/100 M.N. **	ML	41.03	\$ 119.64	\$	4,908.83
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. Total: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,244.97	\$	1,244.97
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. Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 23,642.32	\$	47,284.64
GP24	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE	PZA	3.00	\$ 1,231.58	\$	3,694.74

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



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



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN
CALLE SIN NOMBRE CON RUMBO AL PUENTE BIMODAL, DE LA COMUNIDAD
LA OTRA BANDA DE BADIRAGUATO, EN LA ALCALDIA CENTRAL DE
BADIRAGUATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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. Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **				
GP30	INTERCONEXION A RED ELECTRICA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,351.20	\$ 1,351.20
Total de INSTALACIONES BASICAS					\$ 65,034.11
** SESENTA Y CINCO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **					
04	OTROS				
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. Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,806.73	\$ 4,806.73
GP101	LIMPIEZA DE OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 11/100 M.N. **	M2	424.48	\$ 9.40	\$ 3,990.11
Total de OTROS					\$ 8,796.84
** OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE SIN NOMBRE CON RUMBO AL PUENTE BIMODAL, DE LA COMUNIDAD LA OTRA BANDA DE BADIRAGUATO, EN LA ALCALDIA CENTRAL DE BADIRAGUATO, SINALOA					\$ 613,433.71
** SEISCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 613,433.71
** SEISCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. **					
				Impuesto	\$ 98,149.39
				Total	\$ 711,583.10
** SETECIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **					


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