

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



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN
 CALLE LOS CEDROS, ENTRE CALLE LOS LAURELES Y CALLES LOS
 ENCINOS, COLONIA COLINAS DEL CAMICHIN, DE LA CABECERA MUNICIPAL
 DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	841.18	\$ 15.58	\$ 13,105.58
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	462.65	\$ 133.09	\$ 61,574.09
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	841.18	\$ 37.61	\$ 31,636.78
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	841.18	\$ 157.55	\$ 132,527.91
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: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. **	M2	841.18	\$ 196.07	\$ 164,930.16
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	841.18	\$ 39.32	\$ 33,075.20
Total de PRELIMINARES				\$	436,849.72
** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 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 DIECINUEVE PESOS 19/100 M.N. **	ML	142.65	\$ 719.19	\$ 102,592.45
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 VEINTICUATRO PESOS 05/100 M.N. **	ML	37.85	\$ 624.05	\$ 23,620.29
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: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **	M2	717.51	\$ 839.01	\$ 601,998.07
GP133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA JUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA	ML	377.24	\$ 32.67	\$ 12,324.43

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 HIDRÁULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN
 CALLE LOS CEDROS, ENTRE CALLE LOS LAURELES Y CALLES LOS
 ENCINOS, COLONIA COLINAS DEL CAMICHIN, 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: ** TREINTA Y DOS PESOS 67/100 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: ** TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	ML	290.94	\$ 33.75	\$ 9,819.23
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	95.98	\$ 77.12	\$ 7,401.98
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	142.70	\$ 81.89	\$ 11,685.70
Total de ESTRUCTURA				\$	769,442.15
** SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 15/100 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	80.00	\$ 160.42	\$ 12,833.60
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 IP66/1K08, 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	3.00	\$ 23,511.81	\$ 70,535.43
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				\$	101,579.61
** CIENTO UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. **					

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 HIDRÁULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN
 CALLE LOS CEDROS, ENTRE CALLE LOS LAURELES Y CALLES LOS
 ENCINOS, COLONIA COLINAS DEL CAMICHIN, DE LA CABECERA MUNICIPAL
 DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	841.18	\$ 9.36	\$ 7,873.44
	Total de TRABAJOS FINALES			\$	12,644.96
	** DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **				
	Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO Y ALUMBRADO PÚBLICO, EN CALLE LOS CEDROS, ENTRE CALLE LOS LAURELES Y CALLES LOS ENCINOS, COLONIA COLINAS DEL CAMICHIN, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.			\$	1'320,516.44
	** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 44/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'320,516.44
	** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 44/100 M.N. **				
				Impuesto \$	211,282.63
				Total \$	1'531,799.07
	** UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **				

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