

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



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO Y ALUMBRADO PUBLICO,
 ENTRE CALLE LOS PINOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BUENA VISTA, 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	434.00	\$ 15.58	\$ 6,761.72
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	174.25	\$ 133.09	\$ 23,190.93
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	316.82	\$ 37.61	\$ 11,915.60
GBR500	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON CAPA DE 20 CM DE MATERIAL BALASTRE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL BALASTRE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. **	M2	316.82	\$ 176.17	\$ 55,814.18
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 OCHENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. **	M2	316.82	\$ 185.71	\$ 58,836.64
GP25	MATERIAL BASE 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 DOCE PESOS 07/100 M.N. **	M2	316.82	\$ 212.07	\$ 67,188.02
GP06	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 A 1.8 LT/M2 O POLIETILENO NEGRO CALIBRE 14, 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	316.82	\$ 39.32	\$ 12,457.36
Total de PRELIMINARES				\$	236,164.45
** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 45/100 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	80.80	\$ 719.19	\$ 58,110.55
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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 05/100 M.N. **	ML	6.00	\$ 624.05	\$ 3,744.30

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 PUBLICO,
 ENTRE CALLE LOS PINOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BUENA VISTA, DE
 LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	264.74	\$ 839.01	\$ 222,119.51
GP133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA JUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 15 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, HINCADO Y REMOCIÓN DE TAPA. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **	ML	136.40	\$ 32.67	\$ 4,456.19
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	130.20	\$ 33.75	\$ 4,394.25
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	43.40	\$ 77.12	\$ 3,347.01
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	80.80	\$ 81.89	\$ 6,616.71
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. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 09/100 M.N. **	M3	23.44	\$ 160.09	\$ 3,752.51
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. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 72/100 M.N. **	M2	117.18	\$ 417.72	\$ 48,948.43
Total de ESTRUCTURA				\$	355,489.46
** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 46/100 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	39.40	\$ 160.42	\$ 6,320.55
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	48.40	\$ 117.79	\$ 5,701.04
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	PZA	2.00	\$ 23,511.81	\$ 47,023.62

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 PUBLICO,
 ENTRE CALLE LOS PINOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BUENA VISTA, DE
 LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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. **				
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	3.00	\$ 1,219.83	\$ 3,659.49
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				\$	65,199.28
** SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 28/100 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 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	434.00	\$ 9.36	\$ 4,062.24
Total de TRABAJOS FINALES				\$	8,833.76
** OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO Y ALUMBRADO PUBLICO, ENTRE CALLE LOS PINOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BUENA VISTA, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.				\$	665,686.95
** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	665,686.95
** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. **					
				Impuesto	\$ 106,509.91
				Total	\$ 772,196.86
** SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **					


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