



PRESUPUESTO DE OBRA



Capítulo	-		CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA ESCUELA, ENTRE CARRETERA A SURUTATO Y CALLEJON SIN NOMBRE, EN LA COMUNIDAD DE EL SITIO DE ARRIBA,, SINDICATURA DE SAN NICOLAS DEL SITIO, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.	UNIDAD	VOLUMEN
Subcapítulo	-	101	PRELIMINARES		
Concepto		GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2,661.50
Concepto		GP02	CORTE DE CAJA DE MATERIAL TIPO B DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	1,097.87
Concepto		GP03	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN MEDIDO COMPACTO, 1ER KILÓMETRO.	M3	1,463.83
Concepto		GP88	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	365.96
Concepto		GP59	SUMINISTRO DE PIEDRA BOLA DE 4" A 6" PUESTA EN OBRA, INCLUYE: ACARREO, SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	124.43
Subcapítulo	-	102	TERRACERIAS		
Concepto		GP05	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN AREA DE DESPLANTE INCLUYE ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD AL 90%, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIAL.	M2	2,532.78
Concepto		GP07.1	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.	M2	2,532.78
Concepto		GP2555	SUB-BASE DE 20 CM DE ESPESOR 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 Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD	M2	2,532.78
Concepto		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.	M2	2,532.78
Subcapítulo	-	103	PAVIMENTOS		
Nivel 3	-	1003	PAVIMENTACION		
Concepto		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.	ML	672.60
Concepto		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.	ML	149.48
Concepto		GP56	EMPEDRADO DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA A MANO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, CURADO, DES CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,073.83
Concepto		G9133	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.	ML	766.82
Concepto		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.	ML	912.37
Concepto		GP15	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	115.02
Concepto		*TEMP212	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.	ML	672.60
Subcapítulo	-	104	ALUMBRADO PUBLICO		
Concepto		GP96	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.	ML	603.29

Concepto		GPP299	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.	ML	608.09
Concepto		GP57	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.	PZA	4.00
Concepto		GP235	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.	PZA	12.00
Concepto		GP30	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.	PZA	14.00
Concepto		GP899	INTERCONEXION A RED ELECTRICA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
Subcapítulo	-	105	BANQUETA		
Concepto		GP26	RELLENO COMPACTADO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M3	27.47
Concepto		GP10	BANQUETAS DE 10 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO CON F´C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	137.36
Subcapítulo	-	105	OTROS		
Concepto		GP101	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,661.50
Concepto		GP67	LETRERO INFORMATIVO ALUSIVO A LA OBRA FABRICADO CON PTR DE 1 1/2", INCLUYE: LAMINA DE ALUMINIO CON INFORMACIÓN DE LA OBRA, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F´C=150 KG/CM2 EN PATAS DE ANUNCIO DE 0.40X0.40X0.40, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00