



REPARACION DE APROCHES EN PUENTE EL LIMONCITO EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E1	REPARACION DE APROCHES EN PUENTE EL LIMONCITO, NAVOLATO.		
P01.	PRELIMINARES		
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS		
P01S29C004	CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	11.60
P01S29C006	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	10.00
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE DE 0.00 A 5.00 MTS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	61.18
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACION SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS		
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA CON QUIPO MECANICO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.43
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO		
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	28.00
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA		
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES		
P04S04C036	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 3/4", ACABADO APARENTE, EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: RENTA, FLETE, HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.88
P05	CONCRETO HIDRÁULICO		
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN		



REPARACION DE APROCHES EN PUENTE EL LIMONCITO EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 2

Presupuesto	
Clave	Cantidad

MR

P05S25C005	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" RR 24 HRS, TIRO DIRECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	18.81
P05S25C006	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" RR 24 HRS, BOMBEADO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	8.78

P06

P06S07

OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%

P06S03C050	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE SUB-BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14.00
------------	---	----	-------

P06S07C011

P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14.00
------------	---	----	-------

P06S31

BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO

P06S31C012P	OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.56
-------------	--	----	------

P07

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO



REPARACION DE APROCHES EN PUENTE EL LIMONCITO EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
NIVEL 3	ACERO DE REFUERZO		
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	225.32
P33	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA		
P33S13	LIMPIEZA GENERAL		
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS	PZA	1.00