



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Oct/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CRUCE DEL RIO HUMAYA EN CAMINO ENTRE LA REFORMA - CAMINAGUATO, EN LA SINDICATURA DE TEPUCHE, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E1	CONSTRUCCION DE PUENTE		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Oct/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CRUCE DEL RIO HUMAYA EN CAMINO ENTRE LA REFORMA - CAMINAGUATO, EN LA SINDICATURA DE TEPUCHE, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E1	CONSTRUCCION DE PUENTE		
P01	PRELIMINARES		
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS		
P01S29C	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	250.00
P01S45	DEMOLICIONES DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.		
P01S45C	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA.	M3	5.00
P03	OBRA CIVIL		
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS		
P03S48C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYO DE NEOPRENO TIPO I (SHORE 60), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	DM3	88.56
P03S48C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA DE CALZADA DE NEOPRENO JCMY-55, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	20.00
P03S48C	JUNTA METÁLICAS DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..	KG	97.00
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA		
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES		
P04S04C	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	523.00
P04S04C	CIMBRA METÁLICA EN COLUMNAS CIRCULARES DE 1.10 M. DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DE FORMAS 30 M. DE DISTANCIA, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, REVISAR PLOMOS, TORNILLOS DE 3/4" @ 10 CM., AMBOS SENTIDOS, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	28.80
P05	CONCRETO HIDRÁULICO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Oct/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CRUCE DEL RIO HUMAYA EN CAMINO ENTRE LA REFORMA - CAMINAGUATO, EN LA SINDICATURA DE TEPUCHE, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR		
P05S25C	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	146.00
P05S25C	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 11/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.75
P06	OBRAS VIALES		
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE		
P06S02C	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	230.00
P06S02C	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3,400.00
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO		
P07S01	ACERO DE REFUERZO		
P07S01C	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	20,868.00
P08	PREFABRICADOS		
P08S02	ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS		
P08S02C	SUMINISTRO DE VIGA TIPO IV AASHTO 50-66/135 DE 30.50 M. DE LONGITUD.	PZA	9.00
P08S02C	FLETE Y MONTAJE DE VIGA TIPO IV AASHTO 50-66/135 DE 30.50 M. DE LONGITUD.	PZA	9.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Oct/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CRUCE DEL RIO HUMAYA EN CAMINO ENTRE LA REFORMA - CAMINAGUATO, EN LA SINDICATURA DE TEPUCHE, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción		Unidad		Cantidad
P08S02C	SUMINISTRO DE PRELOSA DE 2.97X1.25X0.08 M. DE LONGITUD.	PZA			60.00
P08S02C	FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE 2.97X1.25X0.08 M. DE LONGITUD.	PZA			60.00
P09	ESTRUCTURA METALICA				
P09S02	ACERO, OTROS				
P09S02C	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CON ACERO PRINCIPAL DE 1", ESTRIBOS HELICOIDALES DE 3/8" O 1/2" COLOCADOS A @ 10 Y 20 CM PARA LAS COLUMNAS, INCLUYE: COLOCACIÓN DEL ARMADO.	KG			26,740.00
P09S02C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DENTRO DELA PERFORACIÓN DEL PILASTRÓN, UTILIZANDO TUBERÍA TREMIE.	M3			125.00
P09S02C	DESCABEZADO DE PILASTRONES Y OBLONGAS DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ACERO, RETIRO DE REZAGA, EQUIPO NEUMÁTICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3			4.00
P14	HERRERIA				
P14S09	BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS				
P14S09C	ZOCLO DE NIVELACION DE 0.78 X0.36 M. Y ESPESOR DE 7 A 35 CM SEGUN PROYECTO INCLUYE: ESCARIFICADO, ARMADO DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION, CURADO Y COLADO DE CONCRETO F'C=350KG/CM2 DE 3.00 A 6.00 M. DE ALTURA.	PZA			18.00
P14S09C	PERFORACION PARA PILASTRONES COLADOS EN SITIO BAJO AGUA DE 1.10 M. DE DIAMETRO INYECTANDOLE LODO BENTONITICO INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN, PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.	ML			80.00
P14S09C	PARAPETO DE ACERO PARA CALZADA TIPO T-34.4.1 A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR Y PASAMANOS CON TUBOS DE 3" Y 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: PLACAS DE 21X30 CMS. Y 1/2" ESPESOR. 4 PERNOS DE 1"X20 CMS. ROSCA, TUERCA, COLOCACION Y PINTURA DE ESMALTE.	ML			176.60
P14S09C	PERFORACION PARA PILASTRONES EN MATERIAL TIPO "C" COLADOS IN SITU DE 1.10 M. DE DIAMETRO INYECTANDOLE LODO BENTONITICO INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN, PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.	ML			24.00