



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE ARROYO EN CAMINO DE LA COMUNIDAD DE LOS VASITOS A LA COMUNIDAD DE EL VIZCAINO, EN LA SINDICATURA DE LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
02	CIMENTACION		
03	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		
04	LOSAS Y TRABES		
05	PISOS		
06	HERRERIA Y CANCELERIA		
07	PINTURA		
08	VARIOS		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE ARROYO EN CAMINO DE LA COMUNIDAD DE LOS VASITOS A LA COMUNIDAD DE EL VIZCAINO, EN LA SINDICATURA DE LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	128.32
011799	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO F'C=280 KG/CM2 CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.47
010203	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	21.47
010217	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA INTERPERIZADA) CON RETRO Y MARTILLO , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	367.07
010307	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON PLACA VIBRATORIA CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. 2", INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	118.83
010331	RELLENO, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON RODILLO LISO CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. 2" PARA FORMAR APROCHES, INCLUYE: MATERIAL ADQUIRIDO EN BANCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	205.47
010412	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO).	M3	758.32
010404	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO SUELTO.	M3/KM	758.32
02	CIMENTACION		
020103	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	78.09
021217	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO DE 2.00 x 0.275mt. CONCRETO PREMEZCLADO F´c=250kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 @ 20cm. Y 25cm. EN PARRILLAS INFERIOR Y SUPERIOR RESPECTIVAMENTE A.S., INCLUYE : ACARREO DE CONCRETO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	17.74
021218M	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO DE 3.00 x 0.30 mt. CONCRETO PREMEZCLADO F´c=250 kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 EN PARRILLA DOBLE @ 20cms. AMBAS PARRILLAS INCLUYE : ACARREO DE CONCRETO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	8.87
020373	ZAPATA CORRIDA (ZC2) DE 1.00 X 0.20 MTS. DE ESPESOR,	ML	16.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE ARROYO EN CAMINO DE LA COMUNIDAD DE LOS VASITOS A LA COMUNIDAD DE EL VIZCAINO, EN LA SINDICATURA DE LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ARMADA CON VARILLAS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CURADO,MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
03	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		
030194	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 35cm. DE ESPESOR,CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 @ 25cm. A.S. CON DOBLE PARRILLA, CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M2	46.43
030174	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 60 cm. DE ESPESOR, F'C =200kg/cm2 PREMEZCLADO, ACERO DE REF. No. 4 @ 25cm. A.S. CON DOBLE PARRILLA, CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO Y CURADO, INCLUYE:ACARREO DE CONCRETO, ARRASTRE DE BOMBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	23.22
041308	CAPITEL DE CONCRETO ARMADO DE 0.55x0.60mt. ,CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 kg/cm2, 5 VAR. No. 4 LONGITUDINALES, ESTRIBOS #3 @ 20cm., CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO, CURADO, INCLUYE: ACARREO DEL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	16.14
041309	CAPITEL DE CONCRETO ARMADO DE 0.75x0.60mt. F'c=250kg/cm2, 6 VAR. No. 4 LONGITUDINALES, ESTRIBO #3 @ 20cm. CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO, CURADO, INCLUYE: ACARREO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.07
04	LOSAS Y TRABES		
040119	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 35cm ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c=250Kg/Cm2, ACERO DE REFUERZO No. 3 EN PARRILLA SUPERIOR Y ACERO No. 6 Y 4 EN PARRILLA INFERIOR, INCLUYE:ACARREO DE CONCRETO, ARRASTRE DE BOMBA, BOMBEO DE CONCRETO, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	128.32
021301	JUNTAS DE EXPANCIION EN CIMENTACION DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CELOTEX INPREGNADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.87
170212	JUNTA ASFALTICA DE 2cm. DE ESPESOR EN APOYO MOVIBLE DE LOSA DE PUENTE TIPO	ML	7.87
040399	TRABE DE CONCRETO DE 0.30 X 0.70 M DE PERALTE CON 35 CM AHOGADOS EN LOSA, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 , CIMBRA APARENTE, REFORZADO CON 12 VARILLAS R.N. DE 3/4" , ESTRIBOS DE 3/8" A/C 12.5 CM, INCLUYE : ANDAMIOS MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (VER DETALLE)	ML	16.14



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE ARROYO EN CAMINO DE LA COMUNIDAD DE LOS VASITOS A LA COMUNIDAD DE EL VIZCAINO, EN LA SINDICATURA DE LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
05	PISOS		
060197M	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE (1.00+0.15) x0.15 Mts. F'C=250Kg/Cm2, ACERO DE REF. No.3 @ 25 Y 20 CMS. EN CADA SENTIDO RESPECTIVAMENTE EN PARRILLA INFERIOR Y ACERO DE REFUERZO No 4 @ 25 Y 20 CMS. EN CADA SENTIDO RESPECTIVAMENTE EN PARRILLA SUPERIOR, INCLUYE:ACARREO DE CONCRETO, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	34.68
180702	ALERON DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR PROM. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO No.4 @ 25 cms. EN A.S. INCLUYE: ACARREO DE CONCRETO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	48.00
090614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES PARA PUENTE TIPO, CON TUBO DE PVC DE 4" DE DIAM.	PZA	8.00
06	HERRERIA Y CANCELERIA		
082181	BARANDAL METALICO DE 0.90 M DE ALTURA, FORMADO A BASE DE PTR DE 3" (VERDE) EN POSTE COLOCADO @ 1.50 M, PTR DE 3" EN FORMA LONGITUDINAL EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR, PTR 1 1/2" (VERDE) A CADA 20 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	34.68
083929	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 12 X12 CMS DE 3/8" DE ESPESOR ANCLADA EN ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00
07	PINTURA		
110101	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN HERRERIA DOS LADOS DE TRABAJO TERMINADO, INCLUYE:LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMER, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	62.42
08	VARIOS		
011420M	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE ARROYOS CON SECCION VARIABLE NO REVESTIDOS, EL MATERIAL DE AZOLVE CLASIFICA EN MALEZA, BASURA, ESCOMBRO, INCLUYE: UNICAMENTE RETROEXCAVADORA. (LOS TRABAJOS SE REALIZAN EN SECO)	M3	135.00
091004	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4"	HRA	15.00