



PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION A PUEBLO DE HUIXIOPA, MUNICIPIO DE BADIARAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	MURO DE CONTENCION			\$	749,221.09
	Total de Presupuesto			\$	749,221.09


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



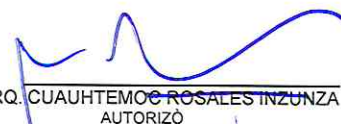
PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN A PUEBLO DE HUIXIOPA, MUNICIPIO DE BADIARAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	MURO DE CONTENCIÓN				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
P01S05C014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	99.00	\$ 27.74	\$ 2,746.26
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.			\$	2,746.26
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.				
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	165.00	\$ 66.53	\$ 10,977.45
	Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.			\$	10,977.45
P01S60	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, VOLUMEN MEDIDO COLOCADO.				
P01S60C005	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 1KM. DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	63.80	\$ 51.93	\$ 3,313.13
	Total de CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO			\$	3,313.13


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUHTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN A PUEBLO DE HUIXIOPA, MUNICIPIO DE BADIARAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

**HIDRÁULICO, VOLUMEN MEDIDO
COLOCADO.**

P01S72

**RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL
PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O
CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE,
COMPACTADO POR MEDIOS
MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS**

P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	117.50	\$ 143.74	\$ 16,889.45
P01S72C037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA PARA LA FORMACIÓN DE FILTRO EN MUROS DE CONTENCIÓN.	M3	13.20	\$ 1,375.59	\$ 18,157.79

**Total de RELLENO DE ZANJAS CON
MATERIAL PRODUCTO DE LA
EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE
BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR
MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES
GRADOS**

\$ 35,047.24

Total de PRELIMINARES

\$ 52,084.08

P06

OBRAS VIALES

P06S33

**PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y
EMPEDRADOS.**

P06S33C015	EMPEDRADO DE 15 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA, ACARREO DE PIEDRA BOLA DE 15 KM., ACARREO LIBRE A 20 M. Y LIMPIEZA.	M2	48.70	\$ 825.80	\$ 40,216.46
------------	--	----	-------	-----------	--------------

**Total de PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR
Y EMPEDRADOS.**

\$ 40,216.46

Total de OBRAS VIALES

\$ 40,216.46

P16

**INSTALACION
SANITARIA**

HIDRAULICA

Y

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO



PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN A PUEBLO DE HUIXIOPA, MUNICIPIO DE BADIARAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 3

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
P16S01	TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE PVC TIPO SANITARIO					
P16S01C153	DREN DE PVC DE 4" DE DIAMETRO Y 1.80 MT. @ 3.00 MTS., AHOGADO EN MURO PARA FILTRO DE DESAGÜE, INCLUYE; RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00	\$	268.74 \$	2,956.14
	Total de TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE PVC TIPO SANITARIO				\$	2,956.14
	Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				\$	2,956.14
P39	VARIOS					
P39S01	VARIOS					
P39S01C096	MURO DE CONTENCIÓN CONSTRUIDO A BASE DE PIEDRA DE PEPENA DE CERRO Y ARROYOS EN DIFERENTES TAMAÑOS (DE 4" A 30 ") DE DIAMETRO JUNTEADA CON CONCRETO F'C = 200 KG / CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	191.73	\$	3,410.86 \$	653,964.41
	Total de VARIOS				\$	653,964.41
	Total de VARIOS				\$	653,964.41
	Total de MURO DE CONTENCIÓN				\$	749,221.09
	Total de Presupuesto				\$	749,221.09


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO