



**MUNICIPIO DE AHOME**  
**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,**  
**URBANISMO Y ECOLOGÍA.**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA.**



**CONFORMACIÓN Y REHABILITACION DE ANTIGUO DREN MOCHICAHUI VIEJO ADJUNTO A TERRENO**  
**ÁREA DE DONACIÓN GUARDIA NACIONAL, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

27/Feb/2023  
1

Resumen de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	<b>TERRACERIAS</b>				
1.1	PRELIMINARES			\$	60,242.34
1.2	CONEXIÓN DE DRENAJE PLUVIAL A COLECTOR MOCHICAHUI POZO-POZO			\$	53,667.31
1.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS			\$	512,883.93
	<b>Total de TERRACERIAS</b>			\$	626,793.58
	<b>** SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **</b>				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	626,793.58
	<b>** SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **</b>				
				16%IVA	\$ 100,286.97
				Total	\$ 727,080.55
	<b>** SETECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHENTA PESOS 55/100 M.N. **</b>				

ELABORÓ:

ING. TOMAS SOTO AVILA.  
 SUBDIRECTOR TÉCNICO.  
 BORRADO ENTUBADO DREN MOCHICAHUI 2023 JR  
 ING. TSA

REVISÓ:

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:

ING. JAIME ROMERO BARRERA  
 SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 URBANISMO Y ECOLOGIA.



**MUNICIPIO DE AHOME**  
**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,**  
**URBANISMO Y ECOLOGÍA.**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA.**



**CONFORMACIÓN Y REHABILITACION DE ANTIGUO DREN MOCHICAHUI VIEJO ADJUNTO A TERRENO**  
**ÁREA DE DONACIÓN GUARDIA NACIONAL, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

27/Feb/2023  
1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
<b>1</b>	<b>TERRACERIAS</b>					
<b>1.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
1.1.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO BANCO, PUNTOS DE REFERENCIAS, EJES, NIVELETAS, PUNTOS DE INTERSECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. **	M2	732.42	\$ 6.40	\$	4,687.49
1.1.2	DESAZOLVE DE CUBETA DE 40 CMS. PROMEDIO PARA EXTRACCIÓN DE LODOS PUTREFACTOS, CARGADOS Y ACARREADOS EN CAMIÓN VOLTEO A 18 KMS DE DISTANCIA, INCLUYE: ENLONAMIENTO DE UNIDAD PARA EVITAR ACCIDENTES DURANTE EL TRASLADO Y CONFINAMIENTO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	M3	111.90	\$ 378.84	\$	42,392.20
1.1.3	LIMPIEZA DE MALEZA EN BERMAS, BANQUETAS Y TALUDES CON UN DESPALME PROMEDIO DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA EXTRACCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A 18 KMS DE DISTANCIA, ENLONADO DE UNIDAD PARA EVITAR ACCIDENTES Y CONFINAMIENTO A 18 KMS DE DISTANCIA EN TERRENO PLANO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** TRES MIL CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **	M3	11.52	\$ 264.20	\$	3,043.58
1.1.4	LIMPIEZA DE ESCOMBRO, BASURA Y DESECHOS ADICIONALES SOBRE EL LOMO DEL BORDO DEL DREN, INCLUYE: EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO, ENLONADO DE UNIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. **	M3	11.52	\$ 245.11	\$	2,823.67
1.1.5	SEÑALAMIENTO PARA PREVENSIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, INCLUYE: CAMELOS, CACHIMBONES, CINTA DE PRECAUCIÓN Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 7,295.40	\$	7,295.40
	<b>Total de PRELIMINARES</b> <b>** SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **</b>				\$	<b>60,242.34</b>
<b>1.2</b>	<b>CONEXIÓN DE DRENAJE PLUVIAL A COLECTOR MOCHICAHUI POZO-POZO</b>					
1.2.1	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" CON EQUIPO DE 0.00 A 3.00 DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO O NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **	M3	37.75	\$ 48.51	\$	1,831.25
1.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC ALCANTARILLADO DE 16", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** CUARENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **	ML	25.00	\$ 1,685.86	\$	42,146.50

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ING. TOMAS SOTO AVILA.  
 SUBDIRECTOR TÉCNICO.  
 BORRADO ENTUBADO DREN MOCHICAHUI 2023 JR  
 ING. TSA

ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAIME ROMERO BARRERA  
 SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 URBANISMO Y ECOLOGIA.



**MUNICIPIO DE AHOME**  
**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,**  
**URBANISMO Y ECOLOGÍA.**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA.**



2021 - 2024

**CONFORMACIÓN Y REHABILITACION DE ANTIGUO DREN MOCHICAHUI VIEJO ADJUNTO A TERRENO**  
**ÁREA DE DONACIÓN GUARDIA NACIONAL, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

27/Feb/2023  
2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.2.3	PLANTILLA, ACOSTILLADO Y RELLENO SOBRE EL LOMO DE TUBO CON ARENA FINA, INCLUYE: REGALÍAS POR EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO, SOBRECARRERO, PUESTO EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, VACIADO, ACOMODO APISONADO CON LOS PIES PARA EL ACOMODO CORRECTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. **	M3	13.56	\$ 424.61	\$ 5,757.71
1.2.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: HUMECTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 85/100 M.N. **	M3	25.50	\$ 154.19	\$ 3,931.85
<b>Total de CONEXIÓN DE DRENAJE PLUVIAL A COLECTOR MOCHICAHUI POZO-POZO</b>					<b>\$ 53,667.31</b>
<b>** CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. **</b>					
<b>1.3</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
1.3.1	RELLENO A VOLTEO BANDEADO CON MOTOCONFORMADORA CON ACARREO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA RELLENO DE CUBETA Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 50/100 M.N. **	M3	412.38	\$ 28.15	\$ 11,608.50
1.3.2	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO A 7 KMS DE DISTANCIA, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Total: ** NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **	M3	536.09	\$ 174.89	\$ 93,756.78
1.3.3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE BALASTRE DE 5 CM. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MINIMO DEL P.V.M.S. CON BALASTRE CRIBADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** CUATROCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS DICIENCO PESOS 65/100 M.N. **	M2	2,599.80	\$ 156.75	\$ 407,518.65
<b>Total de MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 512,883.93</b>
<b>** QUINIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **</b>					
<b>Total de TERRACERIAS</b>					<b>\$ 626,793.58</b>
<b>** SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 626,793.58</b>
<b>** SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **</b>					
				<b>16% IVA</b>	<b>\$ 100,286.97</b>
				<b>Total</b>	<b>\$ 727,080.55</b>
<b>** SETECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHENTA PESOS 55/100 M.N. **</b>					

ELABORÓ:   
 ING. TOMAS SOTO AVILA.  
 SUBDIRECTOR TÉCNICO.  
 BORRADO ENTUBADO DREN MOCHICAHUI 2023 JR  
 ING. TSA

REVISÓ:   
 ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:   
 ING. JAIME ROMERO BARRERA  
 SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 URBANISMO Y ECOLOGIA.