

REUBICACIÓN DE CERCA PERIMETRAL TUBOS Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA UBICADO EN CALLE TINTORERA SUR EN EL BARRIO "LOS CONCHOS" UBICADO EN TOPOLOBAMPO SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	REUBICACION DE CERCA PERIMETRAL DE TUBOS DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRDA DE PVC				
1.0	TRABAJO PREELIMINARES				
1.01	TRAZO Y NIVELCION MANUAL DEL AREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIA, INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	128.20	\$ 6.55	\$ 839.71
1.02	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLONICA DE ALTURA (RECUMERANDO 70% DE BARRA SUPERIOR, ESPADA, ALAMBRE DE PUAS Y RETENIDA AL 100%) DEMOLICION DE CADENA AL LA PARTE DEL TUBO, ALMACENAMIENTO DONDE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	ML	143.80	\$ 35.31	\$ 5,077.58
1.03	LIMPIEZA CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA) DE MALEZA, ARBUSTOS, BASURA, PIEDRA, MADERA, INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, ACARREOS, A 20 M, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	256.40	\$ 25.20	\$ 6,461.28
1.04	EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00EN MATERIAL TIPO I (MATERIAL ATACABLE POR PICO Y PALA) ZONA "B" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	15.12	\$ 187.92	\$ 2,841.35
1.05	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE,(BALASTE FINO GRADUADO) PARA COLOCAR EL RELLENO DE ACCESO PEATONAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.67	\$ 433.71	\$ 7,229.95
1.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, ( BALASTRE) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	12.82	\$ 127.85	\$ 1,639.04
1.07	DEMOLICION A MANO DE CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM EN CERCA PERIMETRAL ARMADA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	143.80	\$ 34.66	\$ 4,984.11
1.08	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 20 M LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	25.26	\$ 78.00	\$ 1,970.28
1.09	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DEMOLICION, INCLUYE: ACARREO A 10 KM DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	25.26	\$ 200.64	\$ 5,068.17
<b>Total de TRABAJO PREELIMINARES</b>					<b>\$ 36,111.47</b>
<b>** TREINTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS 47/100 M.N. **</b>					

Atentamente:

Arq. Germán Alberto Pérez Peñunún



24/Oct/2015

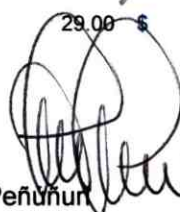
2

REUBICACIÓN DE CERCA PERIMETRAL TUBOS Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA UBICADO EN CALLE TINTORERA SUR EN EL BARRIO "LOS CONCHOS" UBICADO EN TOPOLOBAMPO SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
2.0	<b>OBRAS EXTERIORES</b>				
2.01	DADO DE 40X40X70 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T. M. A. 19 MM INCLUYE: NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 352.42	\$ 1,409.68
2.02	DADO DE 30X30X50 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, T. M. A. 19 MM INCLUYE: NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	41.00	\$ 189.60	\$ 7,773.60
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE ESQUINERO GALVANIZADO DE 2 7/8" CAL 18 (3.00 M) INCLUYE: TAPON SENCILLO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 294.82	\$ 1,179.28
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE LINEAS GAIVANIZADO DE 1 7/8" CAL. 18 (3.0M), INCLUYE ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRE CAL. 12, TAPON DE PUAS, COLOCACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	41.00	\$ 229.32	\$ 9,402.12
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA A BASE TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" DE 2.52 M. DE LONGITUD EN PROMEDIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 212.30	\$ 849.20
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA SUPERIOR GALVANIZADA DE 1 5/8" INCLUYE: COPLE SIMPLE DE 1 5/8" CONECTOR PARA TUBO, TORNILLO GALVANIZADO DE 5/16", ABRAZADERA DE TORNILLO 3", ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRE CAL 12, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	43.00	\$ 60.17	\$ 2,587.31
2.07	COLOCACION DE BARRA SUPERIOR GALVANIZADA DE 1 5/8" INCLUYE: COPLE SIMPLE DE 1 5/8" SOLERA DE 1/8X1/2" ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12 PARA AMRRE, CONECTOR PARA TUBO, TORNILLO GALVANIZADO 5/16, ABRAZADERA DE TORNILLO DE 3" MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	100.68	\$ 41.14	\$ 4,141.98
2.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.00 M DE ALTURA CAL 11 ABERTURA DE 63X63 RECUBIERTA DE PVC, INCLUYE MALLA SOLERA DE 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	128.20	\$ 154.53	\$ 19,810.75
2.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPADA SENCILLA DE PUAS RECUPERADA, INCLUYE: ESPADA, TORNILLO, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	13.00	\$ 36.81	\$ 478.53
2.10	COLOCACION DE ESPADA SENCILLA DE PUAS RECUPERADA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	29.00	\$ 36.81	\$ 1,067.49

Atentamente:

Arq. Germán Alberto Pérez Peñunur





24/Oct/2015

3

REUBICACIÓN DE CERCA PERIMETRAL TUBOS Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA UBICADO EN CALLE TINTORERA SUR EN EL BARRIO "LOS CONCHOS" UBICADO EN TOPOLOBAMPO SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS ( 3LINEAS)INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO N°12 PARA AMARRE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	39.00	\$ 13.18	\$	514.02
2.12	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS (3LINEAS) RECUPERADO INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO N°12 PARA AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	89.00	\$ 5.98	\$	532.22
2.13	RESTIRADO DE MALL CICLONICA EXISTENTE EN EL PUNTO DE INICIO DE REUBICACION DE CERCA INCLUYE: 3.20 M DE BARRA SUPERIOR DE 1 5/8" ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRE, CONECTOR PARA TUBO, ABRAZADERA DE TORNILLO DE 2" Y 3" Y TORNILLO GALVANIZADO DE 5/16 X1 1/4" MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	3.20	\$ 79.68	\$	254.98
21.4	CADENA PERIMETRAL DE SECCION DE 15X20 CM ARMADA CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM CONCRETO F'c=200KG/CM2 T.M.A. 19MM. INCLUYE: EXCAVACION CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLOCACION COLADO, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	128.20	\$ 258.59	\$	33,151.24
2.15	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	128.20	\$ 4.32	\$	553.82
<b>Total de OBRAS EXTERIORES</b>					\$	<b>83,706.22</b>
<b>** OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 22/100 M.N. **</b>						
<b>Total de REUBICACION DE CERCA PERIMETRAL DE TUBOS DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA FORRDA DE PVC</b>					\$	<b>119,817.69</b>
<b>** CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. **</b>						
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$	<b>119,817.69</b>
<b>** CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. **</b>						
					Impuesto	\$ 19,170.83
					Total	\$ 138,988.52
<b>** CIENTO TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **</b>						

Atentamente:

Arq. Germán Alberto Pérez Peñúñun

