



ING. DHYELA PACHECO SERRANO

RFC. PASD890429JBA

(049AH22PR) REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA
"SEVERIANO COSSIO", LOCALIDAD VALLEJO, SINDICATURA SAN MIGUEL,
MUNICIPIO DE AHOME. SINALOA.

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	REHABILITACIÓN DE CERCA PERIMITRAL				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES			\$ 57,472.24	
1.2	CIMENTACIÓN			\$ 78,593.88	
1.3	HERRERIA			\$125,721.20	
1.4	LIMPIEZA DE OBRA			\$ 1,923.99	
	Total de REHABILITACIÓN DE CERCA PERIMITRAL			\$263,711.31	
	Subtotal de Presupuesto			\$263,711.31	
				IVA \$ 42,193.81	
				Total \$305,905.12	

ASIGNACIÓN DIRECTA.
FECHA. 28 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE INICIO. 09 DE MAYO 2022
FECHA DE TERMINO. 07 DE JUNIO 2022
DURACIÓN. 30 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE.

C. ING. DHYELA PACHECO SERRANO

CALLE NARANJO No. 2222 FOVISSSTE 3 PTE. LOS MOCHIS, MPIO. DE AHOME, SIN. CP. 81230

ING. DHYELA PACHECO SERRANO
RFC. PASD890429JBA

(049AH22PR) REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA
"SEVERIANO COSSIO", LOCALIDAD VALLEJO, SINDICATURA SAN MIGUEL,
MUNICIPIO DE AHOME. SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	REHABILITACIÓN DE CERCA PERIMETRAL				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y PREFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	222.17	\$ 11.65	\$ 2,588.28
1.1.2	PODA A MANO DE ÁRBOL GRANDE DE 3.00 M DE ALTURA EXISTENTE EN LÍNEA DE CERCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA	PZA	5.00	\$ 631.78	\$ 3,158.90
1.1.3	CORTE Y EXTRACCIÓN DE RAÍZ DE ÁRBOL EXISTENTE EN LA LÍNEA DE CERCA Y BANQUETA, INCLUYE: EXCAVACIÓN RELLENO, CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 947.67	\$ 947.67
1.1.4	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE 2.00 M. DE ALTURA A BASE DE MALLA CICLÓNICA Y TUBOS GALVANIZADO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CADENA EN LA PARTE DEL POSTE, ALMACENAMIENTO EN LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	163.35	\$ 67.70	\$ 11,058.80
1.1.5	DEMOLICION DE CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM DE SECCIÓN SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTE DE ACERO, ACOPIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	164.00	\$ 59.23	\$ 9,713.72
1.1.6	EXTRACCIÓN A MANO DE DADO DE 20X20X25 CM EN CERCA PERIMETRAL EXISTENTE INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	62.00	\$ 78.97	\$ 4,896.14
1.1.7	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.87	\$ 172.30	\$ 494.50
1.1.8	EXCAVACIÓN PARA SUSTITUCIÓN MATERIAL POR MEDIOS MANUALES A UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 M EN MATERIAL "B" (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	13.00	\$ 172.30	\$ 2,239.90
1.1.9	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) PARA COLOCAR EN RELLENO EN LÍNEA DE CERCA PERIMETRAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.90	\$ 525.16	\$ 8,875.20
1.1.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	13.00	\$ 350.33	\$ 4,554.29
1.1.11	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	28.64	\$ 157.97	\$ 4,524.26
1.1.12	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA DE 5 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	28.64	\$ 154.35	\$ 4,420.58
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 57,472.24
1.2	CIMENTACIÓN				
1.2.1	DADO DE 30X30X50 CM. DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTEGRAL, NIVELACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	57.00	\$ 323.60	\$ 18,445.20

ASIGNACIÓN DIRECTA.
FECHA. 28 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE INICIO. 09 DE MAYO 2022
FECHA DE TERMINO. 07 DE JUNIO 2022
DURACIÓN. 30 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE.

C. ING. DHYELA PACHECO SERRANO

ING. DHYELA PACHECO SERRANO

RFC. PASD890429JBA

(049AH22PR) REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA
"SEVERIANO COSSIO", LOCALIDAD VALLEJO, SINDICATURA SAN MIGUEL,
MUNICIPIO DE AHOME. SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.2.2	DADO DE 30X30X70 CM. DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTEGRAL INCLUYE: COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$ 521.76	\$ 3,652.32
1.2.3	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN 15X20 CM. ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMÚN DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTEGRAL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	164.00	\$ 344.49	\$ 56,496.36
Total de CIMENTACIÓN					\$ 78,593.88
1.3	HERRERIA				
1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE ESQUINERO O DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2 7/8" CAL. 18 (3.00) INCLUYE: POSTE, SOLERA DE 1/8"X1/2", ABRAZADERA DE ARRANQUE DE 3", TAPÓN SENCILLO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$ 850.67	\$ 5,954.69
1.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA GALVANIZADO DE 1 7/8" CAL. 18 (3.00 M) INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	57.00	\$ 526.01	\$ 29,982.57
1.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" CAL. 20 DE 3.00 M DE LONGITUD, INCLUYE: COPLE GALVANIZADO 1 5/8", TORNILLO GALVANIZADO 5/16" X 1 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	\$ 395.75	\$ 4,353.25
1.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR GALVANIZADA DE 1 5/8" INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO, COPLE SIMPLE DE 1 5/8", CONECTOR PARA TUBO, TORNILLO GALVANIZADO 5/16" X 1 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	163.35	\$ 110.24	\$ 18,007.70
1.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ALTURA CAL. 10.5 (55X55) AHOGADA 5 CM EN CADENA, INCLUYE: MALLA, TORNILLO, ALAMBRE GALVANIZADO DE AMARRE CAL. 12, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	163.35	\$ 302.19	\$ 49,362.74
1.3.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPADA SENCILLA DE PUAS, INCLUYE: TAPÓN OCHAVO DE 2"X1 5/8", ESPADA, TORNILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	62.00	\$ 116.80	\$ 7,241.60
1.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS DE (3 LÍNEAS) CAL 12.5 (350 M 34 KG), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	163.35	\$ 34.90	\$ 5,700.92
1.3.8	REPARACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.22X2.43 M DE DOS HOJAS A BASE DE MALLA CICLÓNICA Y TUBOS GALVANIZADOS DE 1 7/8" , INCLUYE: 2 BISAGRAS DE 3"X2", SOLERA DE 1/8"X1/2", PASADOR R-15, PICAPORTE GALVANIZADO DE 1/2", CANDADO MASTER LUCK MAGNUN 8X3X5 CM, ABRAZADERA DE Tensión DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,989.42	\$ 2,989.42
1.3.9	REPARACIÓN DE ESPADAS Y ALAMBRE DE PÚAS CONSISTENTE EN ALINEAR ALAMBRE DE PÚAS, ESPADAS Y BARRA SUPERIOR EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	54.60	\$ 38.98	\$ 2,128.31
Total de HERRERIA					\$ 125,721.20
1.4	LIMPIEZA DE OBRA				

ASIGNACIÓN DIRECTA.
FECHA. 28 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE INICIO. 09 DE MAYO 2022
FECHA DE TERMINO. 07 DE JUNIO 2022
DURACIÓN. 30 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE.

C. ING. DHYELA PACHECO SERRANO



ING. DHYELA PACHECO SERRANO

RFC. PASD890429JBA

(049AH22PR) REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA
"SEVERIANO COSSIO", LOCALIDAD VALLEJO, SINDICATURA SAN MIGUEL,
MUNICIPIO DE AHOME. SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGALA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	222.17	\$ 8.66	\$ 1,923.99
Total de LIMPIEZA DE OBRA					\$ 1,923.99
Total de REHABILITACIÓN DE CERCA PERIMITRAL					\$ 263,711.31
Subtotal de Presupuesto					\$ 263,711.31
				IVA	\$ 42,193.81
				Total	\$ 305,905.12

ASIGNACIÓN DIRECTA.
FECHA. 28 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE INICIO. 09 DE MAYO 2022
FECHA DE TERMINO. 07 DE JUNIO 2022
DURACIÓN. 30 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE.



C. ING. DHYELA PACHECO SERRANO

CALLE NARANJO No. 2222 FOVISSSTE 3 PTE. LOS MOCHIS, MPIO. DE AHOME, SIN. CP. 81230