



Proyecto
diseño y
construcción

ARQ. RENE O. CARDENAS G.

CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R., MALLA CICLÓNICA Y MURETE EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRO CEREMONIAL INDIGENA, EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE P.T.R. DE 3"X3", Y MALLA FORRADA de PVC EN COLINDANCIA CON VECINOS				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	DESMANTELAMIENTO DE CERCA PERIMETRAL DE 2.00 M. DE ALTURA A BASE DE MALLA CICLÓNICA CON RECUPERACIÓN DE BARRA, MALLA Y ESPADAS, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CADENA EN LA PARTE DEL TUBO, DADO DE CONCRETO, ALMACENAMIENTO EN LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N. **	ML	90.00	\$ 29.10	\$ 2,619.00
1.1.2	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM EN CERCA PERIMETRAL, ARMADA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	ML	90.00	\$ 33.96	\$ 3,056.40
1.1.3	PODA A MANO DE ÁRBOLES MEDIANOS DE HASTA 30 CM. DE DIÁMETRO Y 3.00 M. DE ALTURA EXISTENTE EN LINEA DE CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 392.90	\$ 1,178.70
1.1.4	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** OCHO PESOS 33/100 M.N. **	M2	90.00	\$ 8.33	\$ 749.70
1.1.5	EXCAVACIÓN A MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M, (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA), INCLUYE: AFINE A MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 29/100 M.N. **	M3	9.87	\$ 121.29	\$ 1,197.13
1.1.6	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) PARA COLOCAR EN RELLENO EN LINEA DE BORDA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	M3	11.70	\$ 461.00	\$ 5,393.70
1.1.7	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL BANCO (BALASTRE) EN CAPA DE 20 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 35/100 M.N. **	M3	9.00	\$ 121.35	\$ 1,092.15
1.1.8	DESHIERBE A MANO DE MALEZA Y ARBUSTOS EN LINEA DE CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, ACOPIO Y QUEMA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 65/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 727.65	\$ 727.65

ARQ. RENE ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA



Proyecto
diseño y
construcción

ARQ. RENE O. CARDENAS G.

CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R., MALLA CICLÓNICA Y MURETE EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRO CEREMONIAL INDIGENA, EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.1.9	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **	M3	12.83	\$ 97.03	\$ 1,244.89
1.1.10	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **	M3	12.83	\$ 173.61	\$ 2,227.42
Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **					\$ 19,486.74
1.2	CIMENTACIÓN				
1.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE ESQUINERO O DE REFUERZO A BASE DE PTR DE 3"X3" CAL. 14 DE 2.80 M. DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X3" EN LA PARTE SUPERIOR Y INFERIOR DEL POSTE ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 30X30X70 CM. CON F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE: ANCLAS DE 20 CM CON VAR. DE 3/8", PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 630.32	\$ 1,260.64
1.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA A BASE DE P.T.R. DE 2"X2" CAL. 14 DE 2.60 M DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X2" EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 30X30X50 CM CON F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA, 2 ANCLAS DE 20 CM. CON VARILLA DE 3/8", SOLERA DE 1/2" PARA ENTRE-LASAR MALLA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **	PZA	29.00	\$ 679.23	\$ 19,697.67
1.2.3	DADO DE 30 X 30 X 50 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM ARMADO CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	29.00	\$ 168.89	\$ 4,897.81
1.2.4	DADO DE 30 X 30 X 70 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM ARMADO CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 18/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 208.18	\$ 416.36
1.2.5	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15x20	ML	90.00	\$ 238.58	\$ 21,472.20

ATENTAMENTE

ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA



Proyecto
diseño y
construcción

ARQ. RENE O. CARDENAS G.

CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R., MALLA CICLÓNICA Y MURETE EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRO CEREMONIAL INDIGENA, EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CM. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **				
1.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR A BASE DE P.T.R. DE 2", INCLUYE: SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. **	ML	90.00	\$ 134.82	\$ 12,133.80
1.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA A BASE DE P.T.R. DE 2" CAL. 14 Y 2.80 M DE LARGO EN PROMEDIO, INCLUYE: SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 296.55	\$ 593.10
1.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPADA A BASE DE P.T.R. DE 2" 42 CM. (45°), INCLUYE: 5 CM DE ALAMBRÓN DE 1/4" PARA HACER GANCHO PARA ALAMBRE DE PÚAS, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	31.00	\$ 91.59	\$ 2,839.29
1.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ALTURA CAL. 11 RECUBIERTA DE PVC COLOR VERDE, INCLUYE: MALLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. **	ML	90.00	\$ 144.59	\$ 13,013.10
1.2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS (3 LÍNEAS) INCLUYE : ALAMBRE GALVANIZADO No. 12 PARA AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** OCHO PESOS 36/100 M.N. **	ML	90.00	\$ 8.36	\$ 752.40
1.2.12	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOCE PESOS 46/100 M.N. **	M2	90.00	\$ 12.46	\$ 1,121.40
Total de CIMENTACIÓN				\$	78,197.77
** SETENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE P.T.R. DE 3"X3", Y MALLA FORRADA de PVC EN COLINDANCIA CON VECINOS				\$	97,684.51
** NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. **					

ATENTAMENTE

ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA



Proyecto
diseño y
construcción

ARQ. RENE O. CARDENAS G.

CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R., MALLA CICLÓNICA Y MURETE EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRO CEREMONIAL INDIGENA, EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
2	CONSTRUCCIÓN DE CERCA A BASE DE MURETE DE BLOCK (2 HILADAS), P.T.R. DE 3"X3", 2"X2", Y MALLA CICLÓNICA FORRADA PVC EN COLINDANCIA CON CALLES.				
2.2.3	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1.1	DESMANTELAMIENTO DE CERCA PERIMETRAL DE 2.00 M. DE ALTURA A BASE DE MALLA CICLÓNICA CON RECUPERACIÓN DE BARRA, MALLA Y ESPADAS, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CADENA EN LA PARTE DEL TUBO, DADO DE CONCRETO, ALMACENAMIENTO EN LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N. **	ML	161.17	\$ 29.10	\$ 4,690.05
2.1.2	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM EN CERCA PERIMETRAL, ARMADA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	ML	161.17	\$ 33.96	\$ 5,473.33
2.1.3	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** OCHO PESOS 33/100 M.N. **	M2	161.17	\$ 8.33	\$ 1,342.55
2.1.4	EXCAVACIÓN A MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M, (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA), INCLUYE: AFINE A MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 29/100 M.N. **	M3	18.39	\$ 121.29	\$ 2,230.52
2.1.5	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) PARA COLOCAR EN RELLENO EN LÍNEA DE BORDA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	M3	20.44	\$ 461.00	\$ 9,422.84
2.1.6	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL BANCO (BALASTRE) EN CAPA DE 20 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 35/100 M.N. **	M3	15.72	\$ 121.35	\$ 1,907.62
2.1.7	PODA A MANO DE ÁRBOLES MEDIANOS DE HASTA 30 CM. DE DIÁMETRO Y 3.00 M. DE ALTURA EXISTENTE EN LÍNEA DE CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 392.90	\$ 4,714.80
2.1.8	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	23.91	\$ 97.03	\$ 2,319.99

ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
Los Mochis, Sinaloa, México.



Proyecto
diseño y
construcción

ARQ. RENE O. CARDENAS G.

CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R., MALLA CICLÓNICA Y MURETE EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRO CEREMONIAL INDIGENA, EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **				
2.1.9	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	23.91	\$ 173.61	\$ 4,151.02
	Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **				
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 36,252.72
	** TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **				
2.2	CIMENTACIÓN				
2.2.1	DADO DE 40 X 40 X 50 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM ARMADO CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	49.00	\$ 356.58	\$ 17,472.42
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. **				
2.2.2	DADO DE 40 X 40 X 70 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM ARMADO CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 426.38	\$ 1,705.52
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 38/100 M.N. **				
2.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE ESQUINERO O DE REFUERZO A BASE DE PTR DE 3"X3" CAL. 14 DE 2.80 M. DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X3" EN LA PARTE SUPERIOR Y INFERIOR DEL POSTE ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 30X30X70 CM. CON F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE: ANCLAS DE 20 CM CON VAR. DE 3/8", PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 630.32	\$ 2,521.28
	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA PESOS 32/100 M.N. **				
2.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA A BASE DE P.T.R. DE 2"X2" CAL 14 DE 2.60 M DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X2" EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 30X30X50 CM CON F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA, 2 ANCLAS DE 20 CM. CON VARILLA DE 3/8", SOLERA DE 1/2" PARA ENTRE-LASAR MALLA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	49.00	\$ 468.75	\$ 22,968.75
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **				
2.2.5	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15x20 CM. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DES CIMBRADO, ARMADO,	ML	157.17	\$ 238.58	\$ 37,497.62

ATENTAMENTE

ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
Los Mochis, Sinaloa, México.



Proyecto
diseño y
construcción

ARQ. RENE O. CARDENAS G.

CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R., MALLA CICLÓNICA Y MURETE EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRO CEREMONIAL INDIGENA, EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOCACIÓN , COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **				
2.2.6	MURO DE BLOCK 15 X 20 X 40 CM. (DOS HILADAS) ACABADO APARENTE RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A 19 MM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE :CORTE BLOCK, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	ML	142.72	\$ 152.34	\$ 21,741.96
2.2.7	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A.19 MM DE SECCIÓN 20X25 CM. Y 44 CM. DE ALTURA ARMADO CON ARMEX 15X15-4 CM. DE ALTURA ACABADO APARENTE CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACION DE ACEITE, CIMBRA Y DES-CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TUINO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS CUANDO SEA NECESARIO. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	53.00	\$ 151.59	\$ 8,034.27
2.2.8	REPIZACIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE SECCIÓN 10X25 CM. ACABADO APARENTE TIPO PECHO PALOMA CON TUBO DE PVC DE 3", ARMADO CON 2 VARILLA NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM. TIPO GRAPA, INCLUYE : TUBO DE PVC 3", GOTERO INFERIOR CON TUINO DE 1", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. **	ML	155.97	\$ 241.10	\$ 37,604.37
2.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA A BASE DE P.T.R. DE 2" CAL. 14 Y 2.80 M DE LARGO EN PROMEDIO, INCLUYE: SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 296.55	\$ 2,965.50
2.2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPADA A BASE DE P.T.R. DE 2" 42 CM. (45°), INCLUYE: 5 CM DE ALAMBRÓN DE 1/4" PARA HACER GANCHO PARA ALAMBRE DE PÚAS, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	53.00	\$ 91.59	\$ 4,854.27
2.2.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ALTURA CAL. 11 RECUBIERTA DE PVC, INCLUYE: MALLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. **	ML	157.17	\$ 144.59	\$ 22,725.21

ATENTAMENTE
ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA



Proyecto
diseño y
construcción

ARQ. RENE O. CARDENAS G.

CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R., MALLA CICLÓNICA Y MURETE EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRO CEREMONIAL INDIGENA, EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
2.2.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS (3 LÍNEAS) INCLUYE : ALAMBRE GALVANIZADO No. 12 PARA AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** OCHO PESOS 36/100 M.N. **	ML	161.17	\$ 8.36	\$ 1,347.38
2.2.13	SUMINISTRO FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA METÁLICA VEHICULAR DE DOBLE ABATIBLE DE 4.00X2.50 M.COMPUESTA DE PERFILES METÁLICOS CAL. 14 Y TABLEROS DE MALLA CICLÓNICA FORRADO DE PVC CAL. 11 BASTIDOR INTERMEDIO DE PTR DE 2"X2" Y CHAMBRANA METÁLICA CAL 18, PASADOR TIPO P-100, TEJUELOS Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4", INCLUYE: CIMENTACIÓN DE POSTES DE MARCO PRINCIPAL PRIMARIO ESTRUCTURAL Y PINTURA DE ESMALTE Precio Unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,813.90	\$ 5,813.90
2.2.14	SUMINISTRO FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA METÁLICA PEATONAL DE 1.20X2.50 M.COMPUESTA DE PERFILES METÁLICOS CAL. 14 Y TABLEROS DE MALLA CICLÓNICA AHULADA CAL. 11 CON PVC INTERMEDIO DE PTR DE 2"X2" Y CHAMBRANA METÁLICA CAL 18, PASADOR TIPO P-100, TEJUELOS Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4", INCLUYE: PRIMARIO ESTRUCTURAL Y PINTURA DE ESMALTE Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,682.43	\$ 2,682.43
2.2.15	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOCE PESOS 46/100 M.N. **	M2	161.17	\$ 12.46	\$ 2,008.18
Total de CIMENTACIÓN ** CIENTO NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **				\$	191,943.06
Total de CONSTRUCCIÓN DE CERCA A BASE DE MURETE DE BLOCK (2 HILADAS), P.T.R. DE 3"X3", 2"X2", Y MALLA CICLÓNICA FORRADA PVC EN COLINDANCIA CON CALLES. ** DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **				\$	228,195.78
Subtotal de Presupuesto ** TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 29/100 M.N. **				\$	325,880.29
				16 % IVA	\$ 52,140.85
				Total	\$ 378,021.14
** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. **					

ATENTAMENTE

ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
Los Mochis, Sinaloa, México.