



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: EQUIPAMIENTO DE ALUMBRADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO (SEGUNDA ETAPA)
LOCALIDAD: EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

1

Presupuesto

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total
EQUIPAMIENTO DE ALUMBRADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO (SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.					
I TORRES DE ILUMINACION					
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE DE ILUMINACION A BASE DE POSTE DE CONCRETO PCR-14-700, CON 6 PROYECTOR LED DE 300 WATTS 6500 K 100-277 VOLTS, CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 20 CIRCUITOS, 8 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 2X15 AMPS, MATERIALES DE FIJACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **	4.00	PIEZA	\$ 141,597.21	\$ 566,388.84
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE DE ILUMINACION A BASE DE POSTE DE CONCRETO PCR-14-700, CON 7 PROYECTOR LED DE 300 WATTS 6500 K 100-277 VOLTS, CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 20 CIRCUITOS, 8 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 2X15 AMPS, MATERIALES DE FIJACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N. **	4.00	PIEZA	\$ 159,479.98	\$ 637,919.92
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA BAJANTE DE ALIMENTACION DESDE LAS LAMPARAS AL PIE DEL POSTE, A BASE DE TUBERIA GALV. CON ROSCA DE 1 1/4" SUJETA CON FLEJE DE ACERO INOX. 5/8", CABLE XLP-AL 600 VOLTS TRIPLEX 2X1 CAL. 2 AWG, REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40X40 CMS, MATERIALES DE CONEXION Y ENCINTADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** ONCE MIL CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 68/100 M.N. **	8.00	PIEZA	\$ 11,050.21	\$ 88,401.68
Total de TORRES DE ILUMINACION					\$ 1'292,710.44
** UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 44/100 M.N. **					
II ALIMENTADOR SUBTERRANEO					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ALIMENTADOR SUBTERRANEO A BASE DE POLIDUCTO NARANJA BICAPA 1 1/2" Y CABLE XLP-AL 600 VOLTS TRIPLEX 2X1 CAL. 4 AWG, INCLUYE EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL TIPO II, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. **	280.00	ML	\$ 287.00	\$ 80,360.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ALIMENTADOR SUBTERRANEO A BASE DE POLIDUCTO NARANJA BICAPA 1 1/2" Y	510.00	ML	\$ 308.17	\$ 157,166.70

TOTAL DE HOJA : \$ 1'530,237.14
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'530,237.14

AUTORIZÓ:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: EQUIPAMIENTO DE ALUMBRADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO (SEGUNDA ETAPA)
LOCALIDAD: EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

2

Presupuesto

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total
	CABLE XLP-AL 600 VOLTS TRIPLEX 2X1 CAL. 2 AWG, INCLUYE EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL TIPO II, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **				
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO RBTB1 CON TAPA, INCLUYE RESANE DE ARISTAS Y PERFORACIONES NO UTILIZADAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** OCHO MIL CIENTO DOCE PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **	3.00	PIEZA	\$ 8,112.23	\$ 24,336.69
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA BAJANTE DE ALIMENTADOR DESDE EL TABLERO DE CONTROL HASTA EL REGISTRO AL PIE DEL MISMO A BASE DE TUBERÍA GALV. C/ROSCA DE 2", CONDULET LB 2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** ONCE MIL VEINTE PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL VEINTE PESOS 99/100 M.N. **	1.00	PIEZA	\$ 11,020.99	\$ 11,020.99
Total de ALIMENTADOR SUBTERRANEO				\$	272,884.38
** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **					
III TABLERO DE CONTROL					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA TABLERO DE CONTROL A BASE DE CENTRO DE CARGA TIPO QO MONOFASICO DE 20 CIRCUITOS Y SUS INTERRUPTORES DERIVADOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. **	1.00	PIEZA	\$ 52,846.94	\$ 52,846.94
Total de TABLERO DE CONTROL				\$	52,846.94
** CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. **					
IV ROTULOS					
4.1	ROTULO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1 1/2" DE 1.90 MTS DE ALTO Y SE AHOGARA EN CONCRETO 30 CMS. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **	1.00	PZA	\$ 5,598.75	\$ 5,598.75
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; ANCLAJE NECESARIO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N. **	1.00	PIEZA	\$ 5,204.85	\$ 5,204.85

TOTAL DE HOJA : \$ 99,008.22
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'629,245.36

AUTORIZÓ:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: EQUIPAMIENTO DE ALUMBRADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO (SEGUNDA ETAPA)
LOCALIDAD: EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

3

Presupuesto

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total
	Total de ROTULOS			\$	10,803.60
	** DIEZ MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N. **				
	Total de EQUIPAMIENTO DE ALUMBRADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO (SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			\$	1'629,245.36
	** UN MILLON SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'629,245.36
	** UN MILLON SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **				
				I.V.A.	\$ 260,679.26
				Total	\$ 1'889,924.62
	** UN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N. **				

AUTORIZÓ:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS