

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS

MANJARREZ, S.A, DE C.V.

PROYECTOS, SUBESTACIONES, ALUMBRADO,
SISTEMAS ELECTROMECHANICOS,
FRACCIONAMIENTOS Y TRAMITES ANTE C.F.E.

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS MANJARREZ, S.A, DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS 2021-2024

OBRA : CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LA CRUZ DE ELOTA, SINALOA A 14 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE INICIO DE OBRA: 16 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 45 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.				
	PDA 1.- RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACION EN 33KV				175,372.12
	PDA 2.-INSTALACION ELECTRICA A PARTIR DE LA MEDICION				187,474.29
	PDA. 03.- ALUMBRADO EN TECHUMBRE				18,768.03
	PDA. 04.- CORRECCIONES EN INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS				194,565.28
	PDA. 05.- TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE				28,088.04
	PDA 06.- MURETE CON PLACA ALUSIVA A LA OBRA				10,781.56
	Total de CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, LA CRUZ, ELCTA, SINALOA.				615,049.32
	** SEISCIENTOS QUINCE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				615,049.32
	** SEISCIENTOS QUINCE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **				
				IVA	98,407.89
				Total	713,457.21
	** SETECIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **				

ING. JESUS ANTONIO MANJARREZ TORRES

REPRESENTANTE LEGAL
HOJA No. 1

H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS 2021-2024

OBRA : CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LA CRUZ DE ELOTA, SINALOA A 14 DE AGOSTO DE 2023
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 16 DE AGOSTO DE 2023
 FECHA DE TERMINO DE OBRA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 45 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.					
PDA 1.- RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACION EN 33KV					
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV EN POSTE EXISTENTE PRECIO UNITARIO: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	10,262.37	10,262.37
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV PRECIO UNITARIO: ** VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 67/100 M.N. **	PZA	1.00	22,915.67	22,915.67
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION EN POSTE DE 50 KVA 33 KV, EN ACERO AL CARBON. PRECIO UNITARIO: ** CIENTO OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	108,299.42	108,299.42
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS 1F-2H 3/0 AAC - 1/0 ACSR 33KV EN MEDIA TENSION. PRECIO UNITARIO: ** CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	ML	4.00	141.49	565.96
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, CON BRAZO DE 1.80 M., LUMINARIO LED DE 100 WATTS 250 VOLT, INCLUYE: TRASLADO, PRUEBA, EQUIPO Y TODO PARA SU CORRECTA OPERACION, LO NECESARIO PARA SU COLOCACION, PINTURA, TORNILLERIA 3/4", CABLE THW 12, ETC PRECIO UNITARIO: ** OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 98/100 M.N. **	PZA	3.00	8,580.98	25,742.94
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA CON CABLE NEUTRANEL 2*1 AEREO CAL. 3X6 PARA ALIMENTACION DE ARBOTANTE EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: TRASLADO, PRUEBA, EQUIPO Y TODO PARA SU CORRECTA OPERACION, LO NECESARIO PARA SU COLOCACION Y CONEXION. PRECIO UNITARIO: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. **	PZA	1.00	1,661.67	1,661.67
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS PRECIO UNITARIO: ** CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	5,924.09	5,924.09
Total de PDA 1.- RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACION EN 33KV					175,372.12
PDA 2.-INSTALACION ELECTRICA A PARTIR DE LA MEDICION					
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL DESDE TRANSFORMADOR A EQUIPO DE MEDICION Y PROTECCION, INCLUYE: 1 CIRCUITO CON CABLE THW CAL. 4/0 + 1N-1/0 EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2", ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **	LOTE	1.00	34,488.75	34,488.75

TOTAL DE HOJA : 209,860.87
 TOTAL ACUMULADO : 209,860.87

ING. JESUS ANTONIO MANJARREZ TORRES

REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA No. 1

H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS 2021-2024

OBRA : CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR-FRANCO RODRIGUEZ, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LA CRUZ DE ELOTA, SINALOA A 14 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE INICIO DE OBRA: 16 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINO DE OBRA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 45 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION Y PROTECCION , INCLUYE: GABINETE SIN MIRILLA PARA TC, BASE DE MEDICION 13-20, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GENERAL DE 3X200 AMP, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	44,409.54	44,409.54
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 30 CIRCUITOS 200 AMP 2 FASES-3 HILOS PARA CONTROL Y PROTECCION DE CIRCUITOS ALIMENTADORES EN AULAS, ALIMENTADO CON CABLE THW CAL. 1/0 DE COBRE, INCLUYE: 4 UNIDADES TERMICAS, UNA DE 2 POLOS 70 Y 3 DE 100 AMP ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	28,857.80	28,857.80
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN REGISTRO DE CONCRETO PRECIO UNITARIO: ** UN MIL SETENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	1,076.48	1,076.48
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 40 CM CON TAPA PRECIO UNITARIO: ** DOS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	6.00	2,116.74	12,700.44
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 60 X 60 X 60 CM CON TAPA PRECIO UNITARIO: ** TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	3,073.68	3,073.68
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 51 MM PRECIO UNITARIO: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. **	ML	210.00	74.35	15,613.50
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP AL 2+1 CAL. 2 SUBTERRANEO, INCLUYE : TIERRA FISICA CON CABLE THW CAL. 8 PRECIO UNITARIO: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **	ML	90.00	151.38	13,624.20
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP AL 2+1 CAL. 1/0 SUBTERRANEO, INCLUYE: TIERRA FISICA CON CABLE THW CAL. 8 PRECIO UNITARIO: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. **	ML	140.00	184.51	25,831.40
17	EXCAVACION DE ZANJA HECHA A MANO DE 25 X 25 CM., PARA COLOCACION DE POLIDUCTO PRECIO UNITARIO: ** CUARENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **	ML	90.00	43.89	3,950.10
18	RELLENO DE ZANJA UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PRECIO UNITARIO: ** CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	ML	90.00	42.76	3,848.40
Total de PDA 2.-INSTALACION ELECTRICA A PARTIR DE LA MEDICION					187,474.29

PDA. 03.- ALUMBRADO EN TECHUMBRE

TOTAL DE HOJA : 152,985.54
TOTAL ACUMULADO : 362,846.41

ING. JESUS ANTONIO MANJARREZ TORRES

REPRESENTANTE LEGAL
HOJA No. 2

H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS 2021-2024

OBRA : CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LA CRUZ DE ELOTA, SINALOA A 14 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE INICIO DE OBRA: 16 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 45 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA PARA PROTECCION DE CIRCUITOS DE PROYECTORES EN CANCHA BAJO TECHUMBRE, INCLUYE: CENTRO DE CARGA QO4, DOS UNIDADES TERMICAS, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	3,731.37	3,731.37
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO MONOFASICO PARA ALIMENTAR CENTRO DE CARGA PARA PROTECCION DE CIRCUITOS DE PROYECTORES EN CANCHA BAJO TECHUMBRE, INCLUYE: CIRCUITO CON CABLE THW CAL. 10, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	4,640.44	4,640.44
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION Y CABLEADO CON CIRCUITO DE MONOFASICO CAL. 12 EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2", PARA ALIMENTAR PROYECTORES EN CANCHA BAJO TECHUMBRE, INCLUYE: CIRCUITO CON CABLE THW CAL. 12, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	ML	20.00	184.03	3,680.60
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR TIPO LED DE 200W PARA COLOCAR EN CANCHA BAJO TECHUMBRE, INCLUYE: CABLE USO RUDO CAL. 14, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	2.00	3,357.81	6,715.62
Total de PDA. 03.- ALUMBRADO EN TECHUMBRE					18,768.03
PDA. 04.- CORRECCIONES EN INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS					
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRCUITOS 125 AMP 2 FASES-3 HILOS UBICADO EN LA PARTE TRASERA DE OFICINA DE DIRECCION, PARA PROTECCION DE CIRCUITOS DE AIRE ACONDICIONADO, ALIMENTADO CON CABLE THW CAL. 2 DE COBRE, INCLUYE: 7 UNIDADES TERMICAS, DE 2 POLOS E/ INTERRUPTOR PRINCIPAL, CANALIZACIONES SOBRE LOSA PARA COMPRESORES, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION. PRECIO UNITARIO: ** CUARENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	40,590.33	40,590.33
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRCUITOS 125 AMP 2 FASES-3 HILOS PARA INSTALARSE EN AULA DE 3ero "B", RETIRANDO CENTRO DE CARGA QO4 EXISTENTE, PARA CONTROL Y PROTECCION DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y AIRE ACONDICIONADO EN AULAS, ALIMENTADO CON CABLE THW CAL. 1/0 DE COBRE, INCLUYE: 4 UNIDADES TERMICAS 100 AMP ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	25,789.90	25,789.90

TOTAL DE HOJA : 85,148.26
TOTAL ACUMULADO : 447,994.67

ING. JESUS ANTONIO MANJARREZ TORRES

REPRESENTANTE LEGAL
HOJA No. 3

H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS 2021-2024

OBRA : CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR-FRANCO RODRIGUEZ, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LA CRUZ DE ELOTA, SINALOA A 14 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE INICIO DE OBRA: 16 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 45 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **				
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 8 CIRCUITOS 125 AMP 2 FASES-3 HILOS PARA INSTALARSE EN AULA DE 1ero "A", RETIRANDO CENTRO DE CARGA QO4 EXISTENTE, PARA CONTROL Y PROTECCION DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y AIRE ACONDICIONADO EN AULA, ALIMENTADO CON CABLE THW CAL. 10 DE COBRE, INCLUYE: 3 UNIDADES TERMICAS ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	16,950.93	16,950.93
	PRECIO UNITARIO: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 93/100 M.N. **				
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRCUITOS 125 AMP 2 FASES-3 HILOS UBICADO EN LA PARTE FRONTAL DEL AULA 4to "A", PARA PROTECCION DE CIRCUITOS DE AIRE ACONDICIONADO, ALIMENTADO CON CABLE THW CAL. 2 DE COBRE, INCLUYE: 9 UNIDADES TERMICAS DE 2 POLOS E INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMP, CANALIZACIONES SOBRE LOSA PARA COMPRESORES, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	42,846.17	42,846.17
	PRECIO UNITARIO: ** CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. **				
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE DESCONEXION PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT EN TECHO, INCLUYE: SECCIONADOR DE 25 AMP 220V, ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION.	PZA	11.00	1,611.09	17,721.99
	PRECIO UNITARIO: ** UN MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 09/100 M.N. **				
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 127V CON TAPA POR CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS EN AULAS INCLUYE: ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION.	PZA	24.00	224.04	5,376.96
	PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 04/100 M.N. **				
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR TRIPLE 127V CON TAPA POR CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS EN AULAS INCLUYE: ACCESORIOS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION.	PZA	5.00	307.10	1,535.50
	PRECIO UNITARIO: ** TRESCIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N. **				
30	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA APARENTE EN AULAS	PZA	6.00	7,292.25	43,753.50
	PRECIO UNITARIO: ** SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **				
	Total de PDA. 04.- CORRECCIONES EN INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS				194,565.28
	PDA. 05.- TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE				
31	PAGO A UNIDAD DE VERIFICACION POR CERTIFICACION DE INSTALACIONES EN EL CAMBIO DE SUBESTACION	PZA	1.00	11,298.43	11,298.43
	PRECIO UNITARIO: ** ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. **				

TOTAL DE HOJA : 139,483.48
TOTAL ACUMULADO : 587,478.15

ING. JESUS ANTONIO MANJARREZ TORRES

REPRESENTANTE LEGAL
HOJA No. 4

H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS 2021-2024

OBRA : CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LA CRUZ DE ELOTA, SINALOA A 14 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE INICIO DE OBRA: 16 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINO DE OBRA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 45 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
32.	PAGO A CFE POR SUPERVISION Y CONEXION DE LINEA PRIMARIA PRECIO UNITARIO: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	16,789.61	16,789.61
	Total de PDA. 05.- TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE				28,088.04
	PDA 06.- MURETE CON PLACA ALUSIVA A LA OBRA				
33.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA INFORMATIVA DE OBRA DE MEDIDAS 50 X 35 CM., A BASE DE PLACA DE ALUMINIO SUBLIMILADA, CON MARCO DE ALUMINIO DE PERFIL ESCALONADO EN LINEA DE 3, EMPOTRADO EN MURETE A BASE DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM, DE 85 CM. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA (1.36 ALTURA LIBRE), CELDAS COLADAS CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 REFORZADAS CON VARILLAS DE 3/8", CIMIENTO A BASE DE ZAPATA CORRIDA DE 60 CM. DE ANCHO POR 1.40 M. DE LARGO Y 15 CM. DE ESPESOR, PARRILLA SENCILLA ELABORADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM. AMBOS SENTIDOS, PROFUNDIDAD DE DESPLANTE 70 CM. (VER DETALLE EN PLANO), INCLUYE: APLANADOS DE MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, FILOS, PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS COLOR BLANCO, EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PRECIO UNITARIO: ** DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	10,781.56	10,781.56
	Total de PDA 06.- MURETE CON PLACA ALUSIVA A LA OBRA				10,781.56
	Total de CONSTRUCCION DE SUBESTACION ELECTRICA EN ESCUELA PRIMARIA CESAR FRANCO RODRIGUEZ, LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.				615,049.32
	Total de Presupuesto				615,049.32

ING. JESUS ANTONIO MANJARREZ TORRES

REPRESENTANTE LEGAL
HOJA No. 5