



CYP CRUZ SAENZ SA DE CV CPC111130T78
MISIONEROS No. 2500 SAN FELIPE, CHIHUAHUA 31203 CHIHUAHUA
CHIHUAHUA MEXICO PERSONA MORAL REGIMEN GENERAL

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.: MCI651010V22
DOMICILIO: MINA No. 408 Zona Centro 31000
Chihuahua Chihuahua México

FACTURA
SERIE: A
FOLIO: 993
FECHA: 12/12/2017 12:48:57

CANTIDAD	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1.00	REHABILITACION PARQUE PALOMAR UBICADO EN CHIHUAHUA. CHIH. ESTIMACION NUMERO 1(UNO) SEGUN CONTRATO NUMERO 172/2017. FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$327,145.28 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$ - RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO.- 0.2% C.M.I.C: \$654.29 0.2 D.I.F.: \$654.29 SUMA: \$1,308.58 NETO A RECIBIR \$378,179.94	327,145.28	327,145.28

IMPORTE TOTAL CON LETRA

TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.

SUBTOTAL: 327,145.28
I.V.A.: 52,343.24
TOTAL: 379,488.52

*Efectos fiscales al pago *Pago en una sola exhibición

METODO DE PAGO : 02
CUENTA DE PAGO:

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Serie del Certificado del emisor:	00001000000401417298
Folio fiscal:	147358D2-EACC-4226-9964-5C9D74EC0CC6
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Diciembre 12 2017 - 13:49:00

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ID5H2sDvNvuOqFuZf8V2kt+drPUiugF8Ta/kB4ixTO17eH5DZ5b1Z99bfUmBiOb9QwaP/B0BAjN6Yqn2fREst73WQitUvm+IPO
0d8SKuqMMBOuN6kMXETH58JybTQKQpC1thCkxEQME2O0gC5DrHCg1PvHVSh4JtsSwhXnEIZvpWGi7rw7a6A6EIFT21P7BLbb94m
pGpUXOz53cmXNAFena6KE4VcqaSKCWsx2x8181kqOP9cDA2geCzK6+cWbTZip1GkdRf-qdcJ9krp3ChytagKp5oZdiSREfkbG4nm6
p5EtLmMjMMeFIOWDF8mkw4EctWmNGuzXXg9FJUzw==

SELLO DEL SAT

QscZYISYdm50SInpO+gMLbATxsh71GqstNYnNNe4zF7L1FWyfx39MbEeewqQm89xa2JwLnIA5uuWRx6ylaisB5NZ4cVE4KTRduP
uRyovS1xCQRm7BQaE9g9gYewtpavoYcSK1Tu27xhay55zYfZ5eRwq9IYAHlmpmM7L4cQaRxpRf6Hk5b7YhntKxDHICqrMLv0fg
M1mxNW5iILX8G7vBNnLIOTmsJleDjFhBdkENn85qpj935e40c5tdwRbZ1tyG0dDCFZME3dKfXuGFpQnrA8+X0+JQUDxai
W8UMlgDmIZ5WeySPLubiq9YaqFvWVLYbsRjXw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT



[Handwritten signature]

||1.0|147358D2-EACC-4226-9964-5C9D74EC0CC6|2017-12-12T13:49:00||D5H2sDvNvuOqFuZf8V2kT+drPUuigF8Ta/
kB4ixTO17eH5DZ5b1Z99bfUmBiOb9QwaP/B0BAjN6Ygn2fREst73WQitUvm+IPO0d8SKugMMBOuN6kMXETH58JybTQKQpC1thCkx
EQME200gC5DrHCg1PVHVSh4JtsSwHxN/EIzVpWGF7rw7a6A6EIFT21P7BLbb94mpGpUXOz53cmXNAFena6KE4VqgaSKCWsx2x818
1kqOP9cDA2geCzK6+cVbTZip1GkdRFqdcI9krp3QhytegKpsoZdiSREfkbG4nm6p5EILrmMjMe/fICWDF8mkw4EctWmNGUZxXg9
FJUzw==|00001000000404486074|

Por este PAGARÉ me (nos) obligo (amos) a pagar incondicionalmente a la orden de CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.,
la cantidad de 379,488.52 TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.
con vencimiento el día Diciembre 12 2017 Importe de mercancías recibidas a entera satisfacción,
si no fuere cubierto a su vencimiento, causará un interés moratorio a razón del % mensual.
Chihuahua, Chih. A 12/12/2017 12:48:57

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

C fu



Servicio de Administración Tributaria
Consulta CFDI

SECRETARIA
DE
HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Folio Fiscal: 147358D2-EACC-4226-9964-5C9D74EC0CC6

RFC Emisor: CPC111130T78

Nombre o Razón Social: CYP CRUZ SAENZ SA DE CV

RFC Receptor: MCI651010V22

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Total: \$379,488.52

PAC que Certificó: MAS0810247C0

Fecha Emisión: 2017-12-12T12:48:57

Fecha Certificación: 2017-12-12T13:49:00

Estado del Comprobante: Vigente

Efecto del Comprobante: Ingreso

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 172/2017	CONTRATADOS
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	\$ 420,934.26 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017.	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 379,488.52 CON IVA
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	
RFC CPC11113078	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 379,488.52 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 251,956.69	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 9,273.77	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 65,914.82	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 327,145.28	

DESCUENTOS

	\$	
0.2% C.M.I.C.	\$	654.29
0.2% D.I.F.	\$	654.29
SUMA DESCUENTOS	\$	1,308.58

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	327,145.28
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	327,145.28
I.V.A.	\$	52,343.24
TOTAL	\$	379,488.52

(CON LETRA)

(TRESIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	1,308.58
SALDO NETO A RECIBIR	\$	378,179.94

AUTORIZO

ARG. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ELABORO

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISO

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



Servicio de Administración Tributaria

Consulta CFDI

SECRETARIA
DE
HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Folio Fiscal: 147358D2-EACC-4226-9964-5C9D74EC0CC6

RFC Emisor: CPC111130T78

Nombre o Razón Social: CYP CRUZ SAENZ SA DE CV

RFC Receptor: MCI651010V22

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Total: \$379,488.52

PAC que Certificó: MAS0810247C0

Fecha Emisión: 2017-12-12T12:48:57

Fecha Certificación: 2017-12-12T13:49:00

Estado del Comprobante: Vigente

Efecto del Comprobante: Ingreso



CHIHUAHUA, CHIH.,

28 de noviembre de 2107

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 378,179.94
(TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 172/2017 POR LA CANTIDAD DE: \$ 420,934.26 INCLUYE CONVENIO
CUATROCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 MN. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REHABILITACION PARQUE PALOMAR

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 327,145.28

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 327,145.28

IVA \$ 52,343.24

TOTAL \$ 379,488.52

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. 0.2% 654.29

D.I.F. 0.2% 654.29

SUMA 1,308.58

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 420,934.26
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 379,488.52
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 379,488.52
POR EJERCER	\$ 41,445.74

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% D.I.F.

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 654.29	\$ 654.29
ACUMULADO ACTUAL	\$ 654.29	\$ 654.29

RECIBIMOS

CYP CRUZ SANCHEZ S.A. DE C.V.
CPC 1100178

OBRA:	REHABILITACION DEL PARQUE PALOMAR
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CYP CRUZ SABENZ S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
No. CONTRATO:	172/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
								\$ 251,956.69

1	ALUMBRADO								\$ 251,956.69
1.01	RETIRO DE LUMINARIA EN MAL ESTADO INCLUYE: ALMACENAMIENTO EN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECION.	PIEZA	9.00	-	-	0.00	\$170.40	\$	-
1.02	RETIRO DE POSTE METALICO DE 5.00 MTS. DE ALTURA.	PIEZA	7.00	-	-	0.00	\$255.94	\$	-
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 15.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	3.00	3.00	-	3.00	\$20,575.65	\$	61,726.95
1.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACAVADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRANSPARENTE, RESISTENTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS CON TRES AÑOS DE GARANTIA 50,000 HORAS TEMPERATURAS MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING mod. ULTRA FLOOD S-75 DE 400W ADITIVOS METALICOS O SIMILAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	12.00	12.00	-	12.00	\$9,273.77	\$	111,285.24
1.05	GABINETE DE MEDICION TIPO REGISTRO METALICO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 16 EN MEDIDAS DE 61X51X36 TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA, DEBE CONTAR CON MIRILLA CON MALLA Y PUERTA HACIA ABAJO Y AL CENTRO, PUERTA ENBISAGRADA COLOR GRIS ANSI CON PLATINA CALIBRE 14 GALVANIZADA, KNOCK OUT EN LA PARTE SUPERIOR CENTRADA PARA ADAPTADOR FLANCH DE 2".BASE DE MEDICION 7 TERMINALES 200 AMP, 480 VOLTS, ZAPATAS DE ALIMENTACION, TERMINALES ADICIONALES PARA CONEXION DE TIERRA O NEUTRO, TAPA CON ARO PARA MONTAJE DE MEDIDOR, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 18 NEMA 3R, GRIS ANSI, PROVISTO EN LA PARTE SUPERIOR PARA INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	LOTE	1.00	1.00	-	1.00	\$8,934.15	\$	8,934.15

POC CONTRATISTA:
CYP CRUZ SABENZ S.A. DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SABENZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA:	REHABILITACION DEL PARQUE PALOMAR
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
No. CONTRATO:	172/2017

No.	DESCRIPCION	PROYECTO				VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T.	ML	250.00	111.70	-	111.70		\$67.85	\$ 7,578.85
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 6, INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	ML	250.00	166.00	-	166.00		\$84.95	\$ 14,101.70
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-7-600 INCLUYE LA ACOMETIDA EN 2E-N, EL SOPORTE DE LA MISMA, SOPORTE Y COLOCACION DE LOS GABINETES DE CONTROL Y MEDICION, MANIOBRAS, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	LOTE	1.00	1.00	-	1.00		\$ 48,329.80	\$ 48,329.80
1.09	TRAMITES DE CONTRATACION Y PAGOS DE CFE	LOTE	1.00	-	-	0.00		\$17,283.43	\$ -
1.10	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO INC. MEMORIA DE CALCULO, PLANO, ASI COMO TODO LO NECESARIO.	LOTE	1.00	-	-	0.00		\$20,722.04	\$ -

2	JUEGOS INFANTILES								\$ -
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARAÑA METALICA MODELO FTJAM10 O SIMILAR DE 2.5 MTS. DE DIAMETRO Y 1.70 MTS. DE ALTURA FABRICADA A BASE DE TUBERIA DE 1" CED. 30, TUBERIA DE 7/8" CAL. 18 Y LAMINA CAL. 14, CALADOS DEL MUNICIPIO Y ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA	PIEZA	2.00	-	-	0.00		\$4,485.56	\$ -
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA MODELO FTJISB10 DE 2.80 MTS. DE LARGO, 1.80 MTS. DE ANCHO Y 70 CMS. DE ALTURA, FABRICADO CON TUBERIA DE 2" CED. 30, TUBERIA DE 1" CED. 30 Y LAMINA CAL. 14, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA Y CALADOS DEL MUNICIPIO	PIEZA	2.00					4555.82	

EL CONTRATISTA:
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
LIC. NELSON ALFONSO CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
ARQ. HIRSH LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA



OBRA:	REHABILITACION DEL PARQUE PALOMAR
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No.	1 (JUNO)
No. CONTRATO:	172/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO CANASTILLA DE MODELO FTIJCIO O SIMILAR DE 2.80 MTS. DE LARGO, ANCHO 2.0 MTS. Y 2.10 MTS. DE ALTURA, FABRICADO A BASE DE TUBERIA 3" CED. 30 Y LAMINA CALIBRE 14, DOBLE CANASTILLA, PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA RESISTENTE A LA INTERPERIE.	PIEZA	1.00				\$ 7,964.01	\$ -
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE 3 PLAZAS MCA. JUNBO CLAVE CP-103 2.0 O SIMILAR DE 3.28 MTS. DE LARGO Y ALTURA DE 3.00 MTS., FABRICADO EN TUBERIA DE 2" CED.30	PIEZA	1.00	-	-	0.00	\$10,350.19	\$ -
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS ONDULADO MCA. JUNBO CLAVE PPO-124 O SIMILAR DE 3.00 MTS. DE LARGO Y 1.70 MTS. DE ALTURA.	PIEZA	1.00	-	-	0.00	\$2,537.76	\$ -

EXT	EXTRAORDINARIOS							\$	65,914.82
EXT.001	BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.80 X 0.80 MTS. DE BASE 0.50X0.50MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.7MTS. ENTERADO Y 0.2MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C-200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBIRON A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1 1/4 Y SUS TUERCAS	PZA	0.00	3.00	-	3.00	\$7,389.26	\$	22,167.78
EXT.002	EXCAVACION EN TERRENO TIPO B PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCION DE .50M X .60M COMPACTACION AL 80% EN CAPAS DE 20CM RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	0.00	111.70		111.70	\$162.04	\$	18,099.87
EXT.003	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INC. ACARREOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION	M3	0.00	22.34		22.34	\$388.07	\$	8,669.48

POR EL CONTRATISTA:
 CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

 UIC. NELSON BLAS CRUZ SAEZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
 ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

 SUPERVISOR DE OBRA



OBRA:	REHABILITACION DEL PARQUE PALOMAR
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
No. CONTRATO:	172/2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO			VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
EXT.004	REGISTRO DE BLOCK DE 70X70X50CM. MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1 CM. DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3"x3"x1/4" CON POZO DE ABSORCION RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40X40X60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	-		0.00	\$2,287.10	\$	-
EXT.005	SOPORTE PARA REFLECTORESDE PIR BLANCO DE 3 X 2 DE 1.5MTS DE LARGO PARA 3 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNION CON 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXIÓN (VER PLANO) Y 3 TORNILLOS DE 1/2 GRADO 5, PARA SU SUECION DE LUMINARIAS, INCLUYE: INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	0.00	1.00		1.00	\$3,218.70	\$	3,218.70
EXT.006	1.5MTS DE LARGO PARA 5 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNION CON 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXIÓN (VER PLANO) Y 3 TORNILLOS DE 1/2 GRADO 5, PARA SU SUECION DE LUMINARIAS, INCLUYE: INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	0.00	2.00		2.00	\$4,851.35	\$	9,702.70
EXT.007	BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO FLOTADO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	1281		1281	316.65		4056.29

SUBTOTAL	\$	317,871.51
IVA	\$	50,859.44
TOTAL	\$	368,730.95

FOR EL CONTRATISTA:
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON JESUS CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL

FOR LA OFICINA DE CONSTRUCCION

ARG. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

1 (UNO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

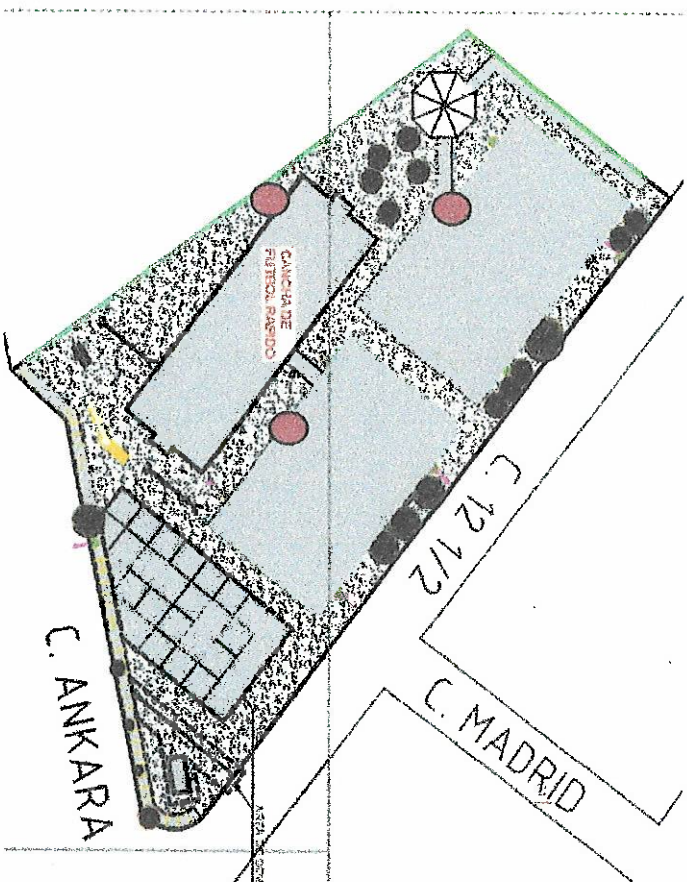
[illegible]

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 15.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.



POSTE CIRCULAR

ARO. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

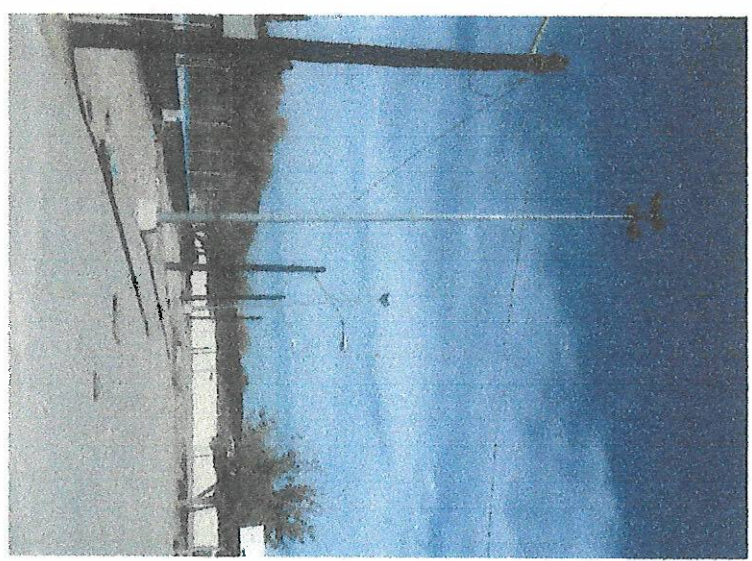
CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL..

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO	DESCRIPCION
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 15.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.



ARQ. HIRSH LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULASES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (UNO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

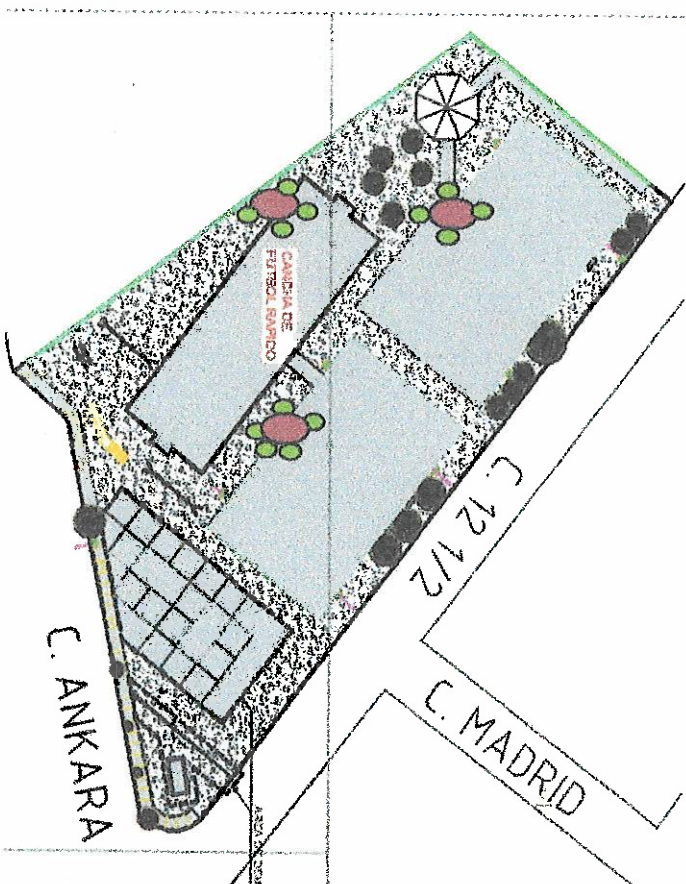
[illegible]

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

SUBMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRANSPARENTE, RESISTENTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS CON TRES AÑOS DE GARANTIA 50,000 HORAS, TEMPERATURAS MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING, INC.



ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

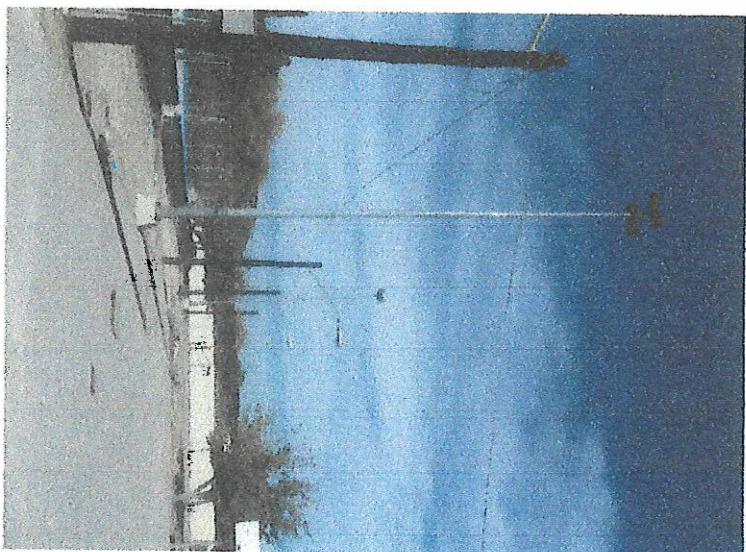
FOTO

DESCRIPCION

FECHA ELABORACION:

28 DE NOVIEMBRE DE 2017

SOMBRISTERO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO RETRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRSPARENTE, RESISTENTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS CON TRES AÑOS DE GARANTIA 50.000 HORAS TEMPERATURAS MCA. AMERICAN ELECTRICAL LIGHTING. mod.



ARQ. HIRSH COZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (ONO) T

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

[illegible]

ARG. ~~MIRIAM~~ LOZANO HERNANDEZ

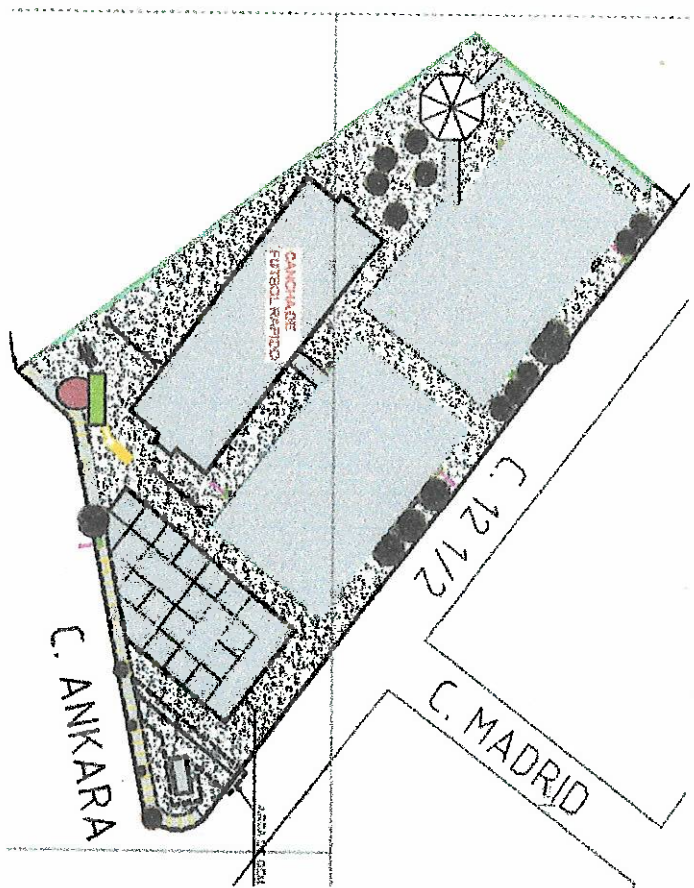
~~SUPERVISOR DE OBRA~~

CYP CRUZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
 CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
 NO. CONTRATO: 172/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR	FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017
DESCRIPCION	GABINETE DE MEDICION TIPO REGISTRO METALICO FABRICADO ENTAMBIENTE CALIBRE 10 EN MEDIDAS DE 61X31X36 TIPO NIEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA, DEBE CONTAR CON MIRILLA CON MALLA Y PUERTA HACIA ABAJO Y AL CENTRO, PUERTA ENRIEGADA COLOR GRIS.



● POSTE DE CONCRETO
 ■ GABINETE

ARO MIRAM LOZANO HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
 LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FOTO

DESCRIPCION

FECHA ELABORACION:

28 DE NOVIEMBRE DE 2017

GABINETE DE MEDICION TIPO REGISTRO FOTOGRAFICO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 16 EN MEDIDAS DE 61X13X36
TIPO NIEMA 3R, SELADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA,
DEBE CONTAR CON MIRILLA CON MALLA Y PUERTA HACIA ABAJO Y AL CENTRO, PUERTA ENRIEGADA COLOR GRIS



ARO HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (uno)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

28 DE NOVEMBRE DE 2017

[illegible]

1 (UNO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

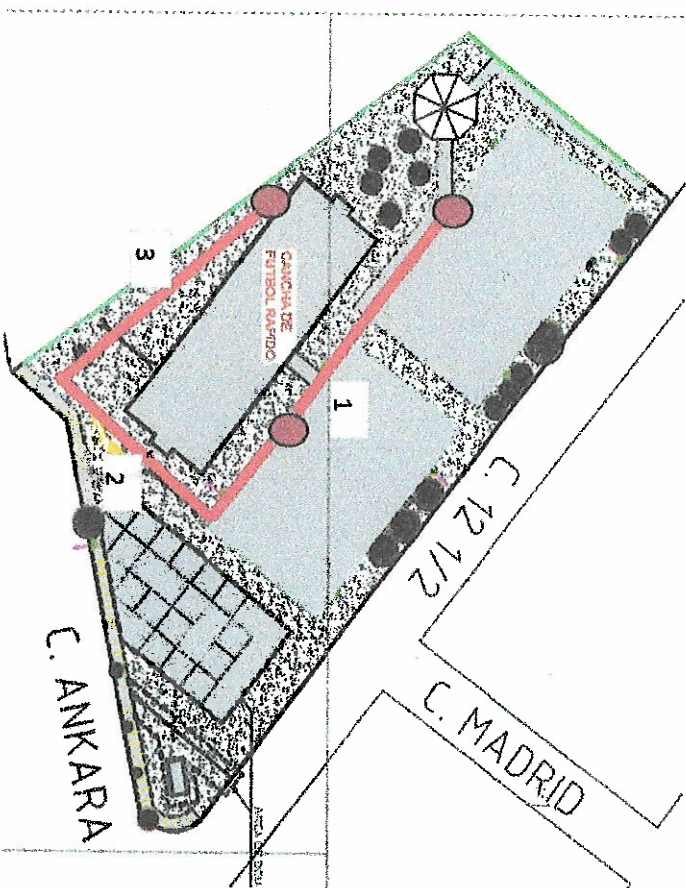
172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

DESCRIPTION

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T.



CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO
DESCRIPCION

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T.



ARQ. HIRAIM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (UNO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

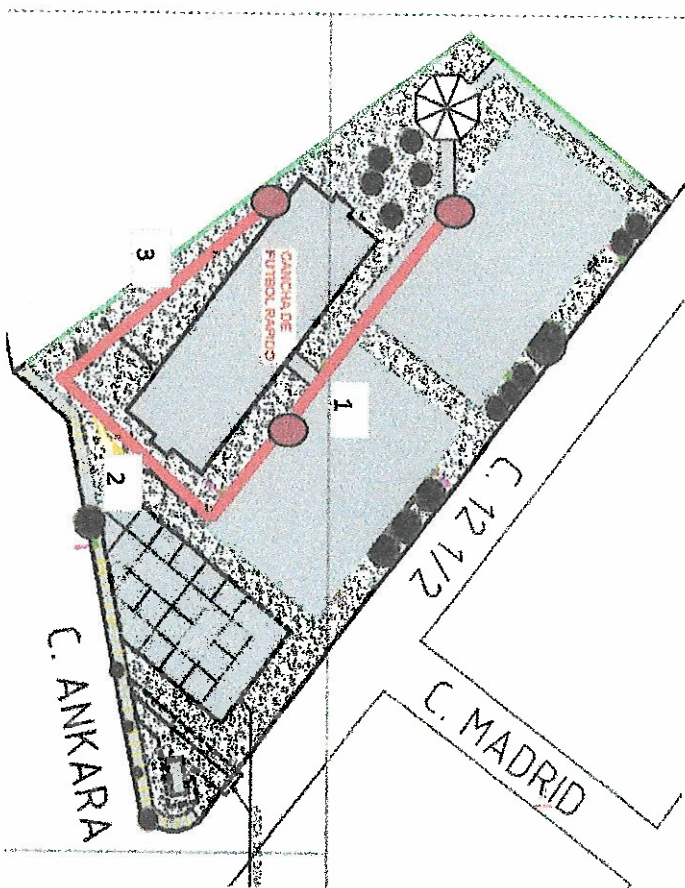
GENERADOR

[illegible]

ESTIMACION NO. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
NO. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017
SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICOS PARA TUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 6, INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION



ARG. MIRIAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

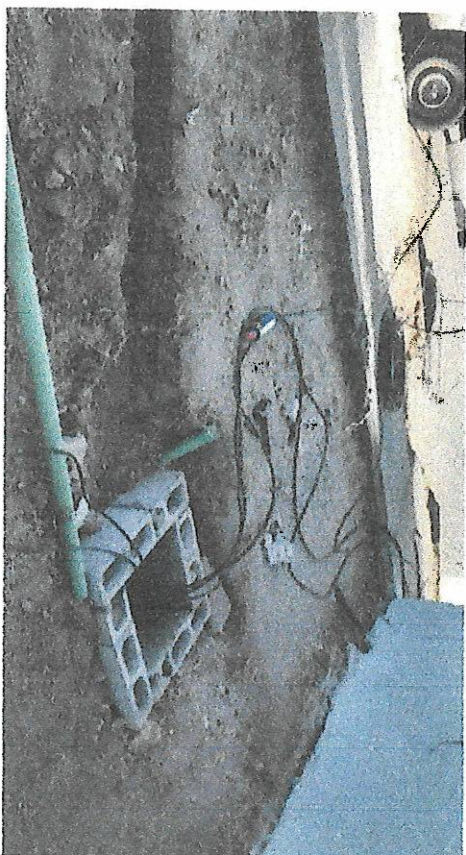
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO
DESCRIPCION

SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRONICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 6, INVOLYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION



ARQ. MIRIAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (ONO) T

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A., DE C.V.

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

[illegible]

ARO. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

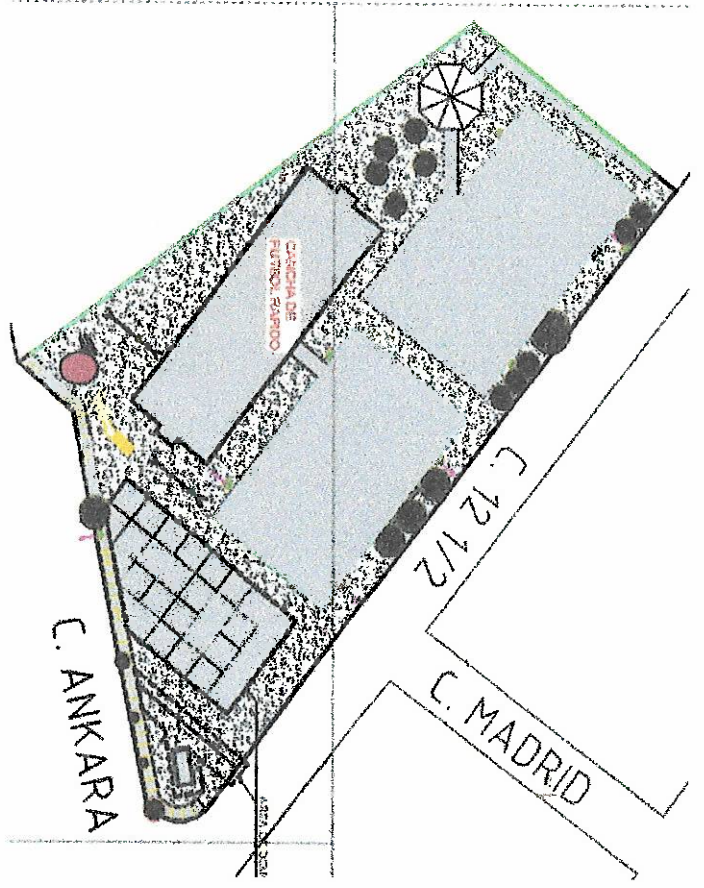
~~SUPERVISOR DE OBRA~~

CYP CRUZ SAENA S. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
 CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
 No. CONTRATO: 172/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR	FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-7-600 INCLUYE LA ACOMETIDA EN 2" N, EL SOPORTE DE LA MISMA, SOPORTE Y COLOCACION DE LOS GABINETES DE CONTROL Y MEDICION, MANIOBRAS, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA



● POSTE DE CONCRETO

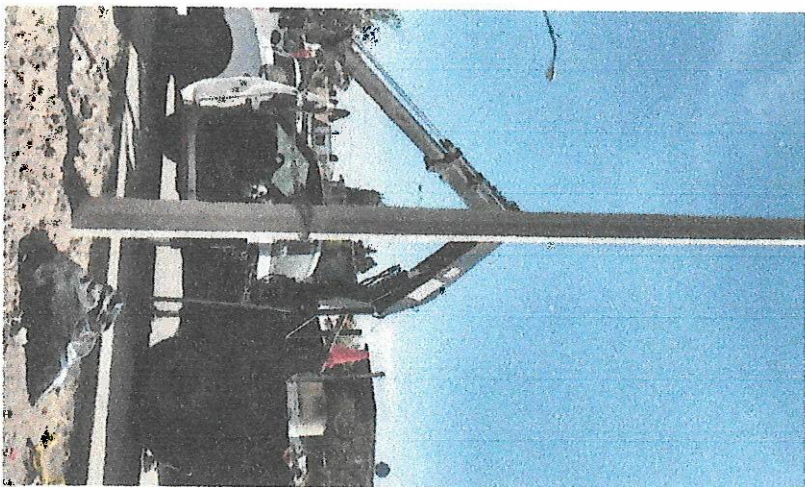
ARQ. HIRSH LOZANO HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
 LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
 REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO
DESCRIPCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-7-600 INCLUIE LA ACOMETIDA EN 2F-IN, EL SOPORTE DE LA MISMA, SOPORTE Y COLOCACION DE LOS GABINETES DE CONTROL Y MEDICION, MANIOBRAS, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA



ARQ. MIRIAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (UNO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

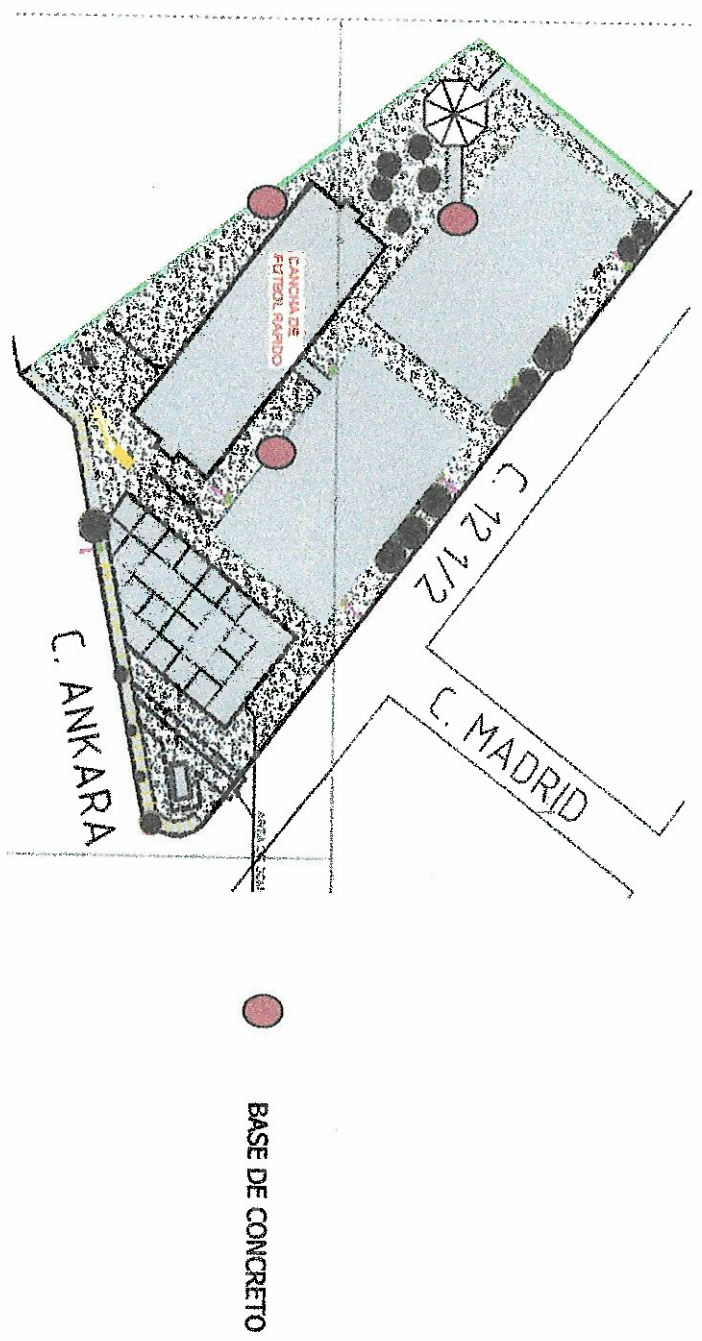
28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

[illegible]

ESTIMACION NO. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
NO. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR	FECHA ELABORACION:
DESCRIPCION	28 DE NOVIEMBRE DE 2017
BASE DE CONCRETO PARA ARBOZANTE DE 0.80 X 0.80 MTS. DE BASE 0.50X0.50 MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.7 MTS. ENTERADO Y 0.2 MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F' C=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBROS A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1 1/4 Y SUS TIERCAS.	



ARO. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

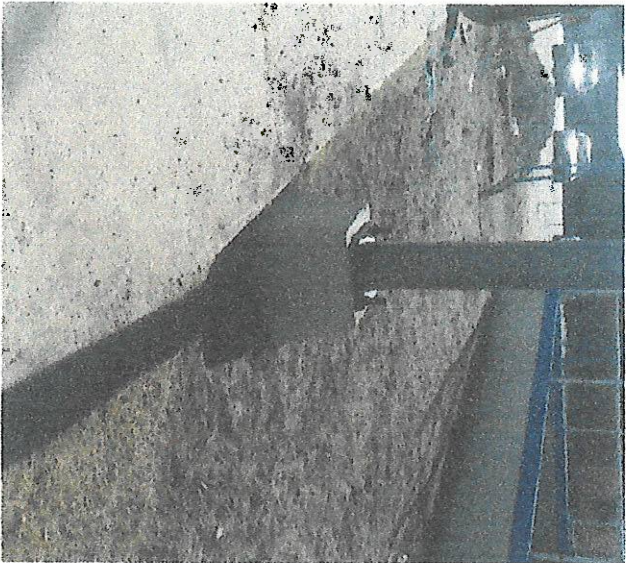
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACION NO. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
NO. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO
DESCRIPCION

BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.80X0.80 MTS. DE BASE 0.50X0.50 MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.7 MTS. ENTERADO Y 0.2 MTS. EXPUESTO CON TUIJO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBRO A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1 1/4 Y SIS. TIERCAS.



ARO. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
LIC. NELSON URBES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (UNO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR .

28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

[illegible]

ARG. JIMMY LOZANO HERNANDEZ

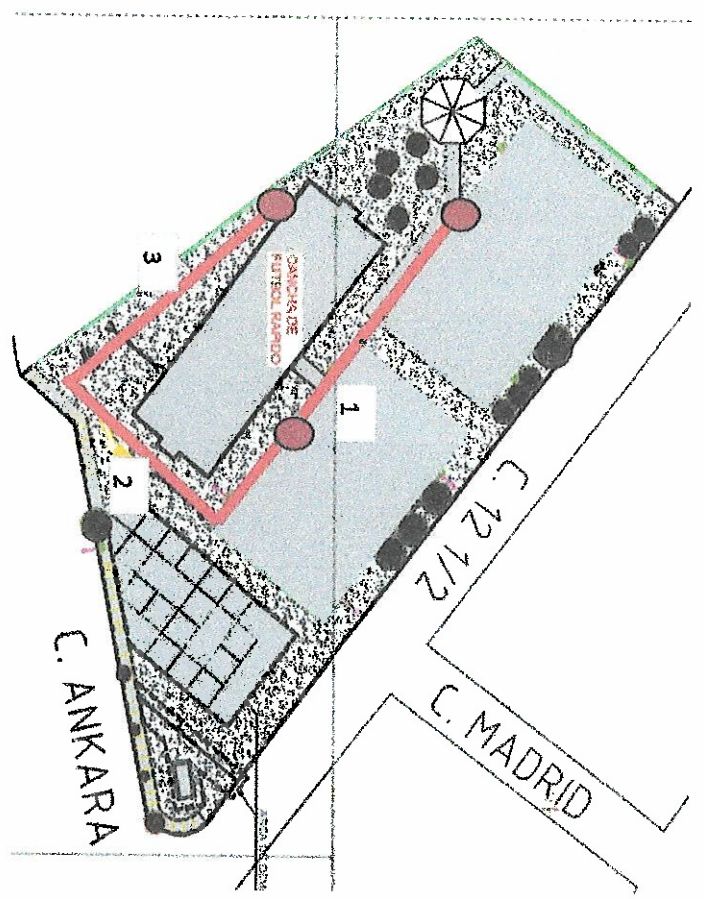
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
NO. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR	FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017
DESCRIPCION	EXCAVACION EN TERRENO TIPO B PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCION DE .50M X .60M COMPACTACION AL 80% EN CAPAS DE 20CM RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION



ARO. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA
CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------



EXCAVACION EN TERRENO TIPO B PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCION DE .50M X .60M COMPACTACION AL 80% EN CAPAS DE 20CM RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION

ABO. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (UNO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A., DE C.V.

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

TOTAL	23.00
-------	-------

ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

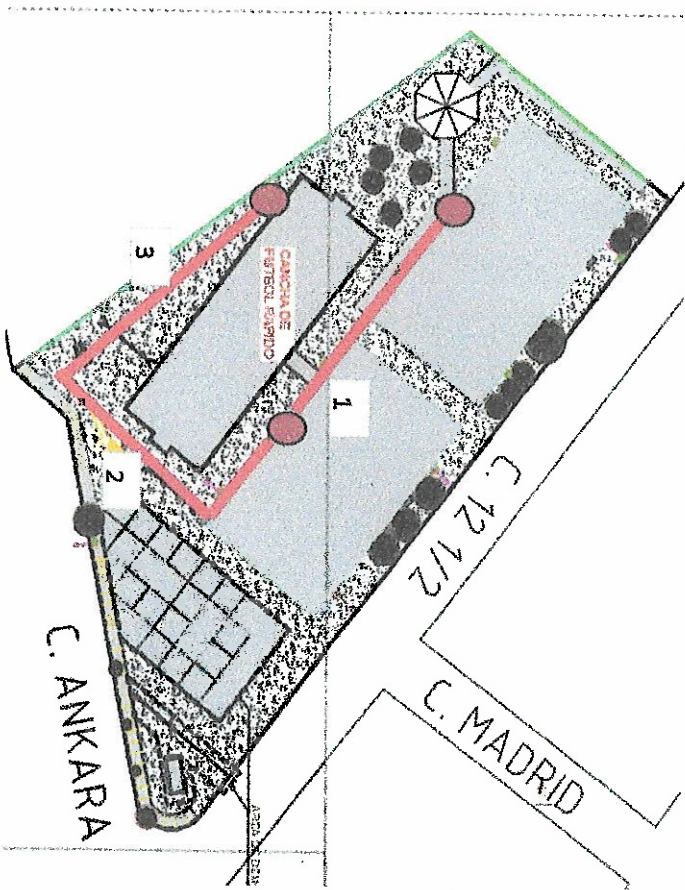
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAEZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION NO. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
NO. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR	FECHA ELABORACION:
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INC: ACARREOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ARQ. MIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO
DESCRIPCION

SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INC. ACARREOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

I (UNO) t

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVIEMBRE DE 2017

GENERADOR

[illegible]

ARQ. HIFANI LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

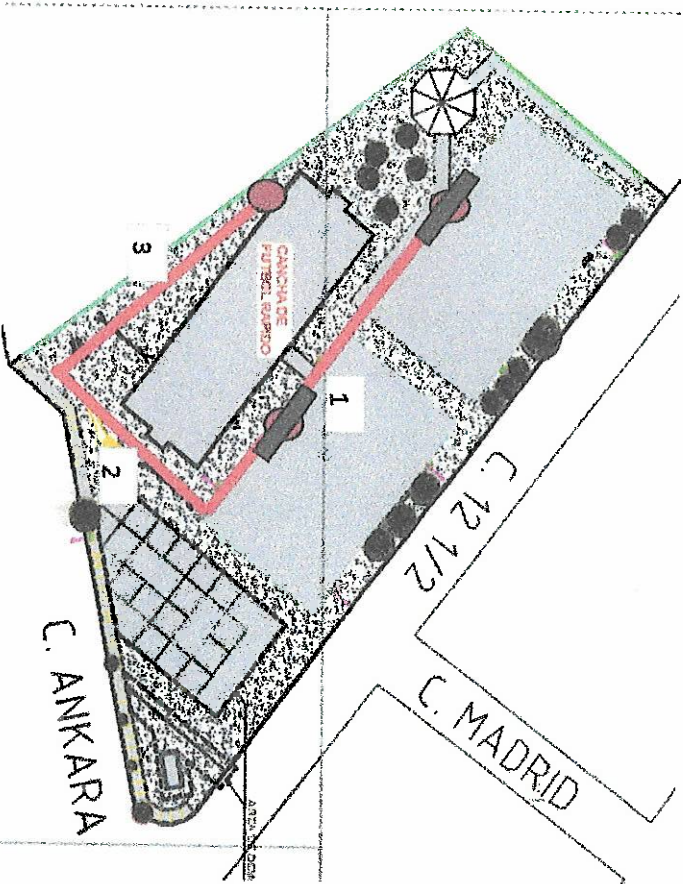
ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
NO. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

FECHA ELABORACION:

28 DE NOVIEMBRE DE 2017

SOPORTE PARA REFLECTORES DE 5 X 2 DE 1.5MTS DE LARGO PARA 5 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNION CON 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXION (VER PLANO) Y 3 TORNILLOS DE 1/2 GRADO 5, PARA SU SUECCION DE LUMINARIAS, INCLUYE: INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO.



SOPORTE

ARO, HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FOTO	FECHA ELABORACION:
DESCRIPCION	28 DE NOVIEMBRE DE 2017



ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (UNO) T

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVEMBRE DE 2017

GENERADOR

[illegible]

ARQ. ~~FRANCISCO~~ HERNANDEZ

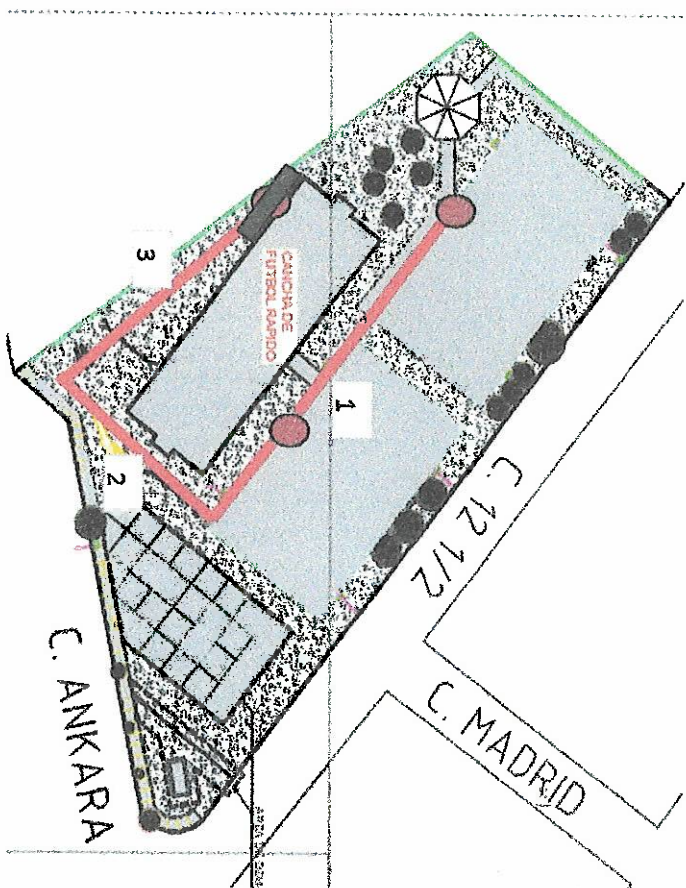
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ PATENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL..

ESTIMACION NO. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

CROQUIS GENERADOR	FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017
DESCRIPCION	SOPORTE PARA REFLECTORES PIR BLANCO DE 3 X 2 DE 15MTS DE LARGO PARA 3 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNION CON 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXION (VER PLANO) Y 3 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, PARA SU SUJECION DE LUMINARIAS, INCLUYE, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO



ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL...

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

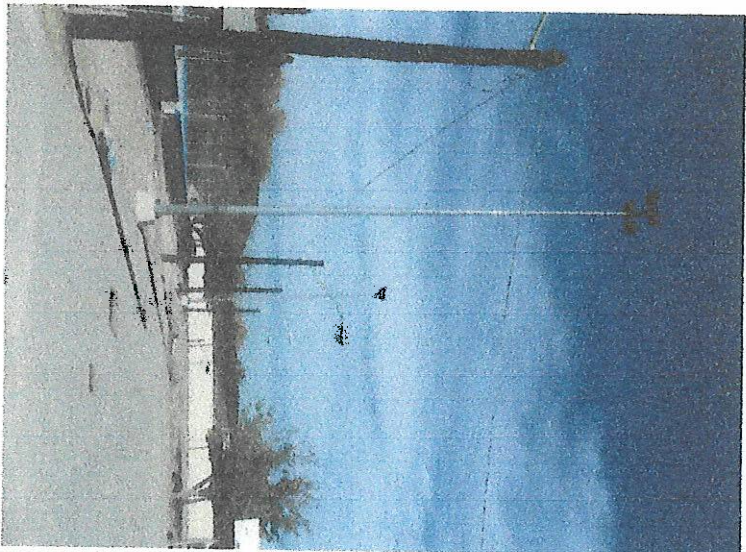
FOTO

FECHA ELABORACION:

28 DE NOVIEMBRE DE 2017

DESCRIPCION

SOPORTE PARA REFLECTORES DE PUNTO BLANCO DE 3 X 2 DE 1.50 MTS DE LARGO PARA 5 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNION CON 4 TORNILLOS DE 1/2 GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXION (VER PLANO) Y 3 TORNILLOS DE 1/2 GRADO 5, PARA SU SUECCION DE LUMINARIAS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU



ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

1 (ONO)

DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

172/2017

REHABILITACION PARQUE PALOMAR

28 DE NOVIEMBRE DE 2017

GENERADOR

[illegible]

TOTAL	12.81
-------	-------

ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

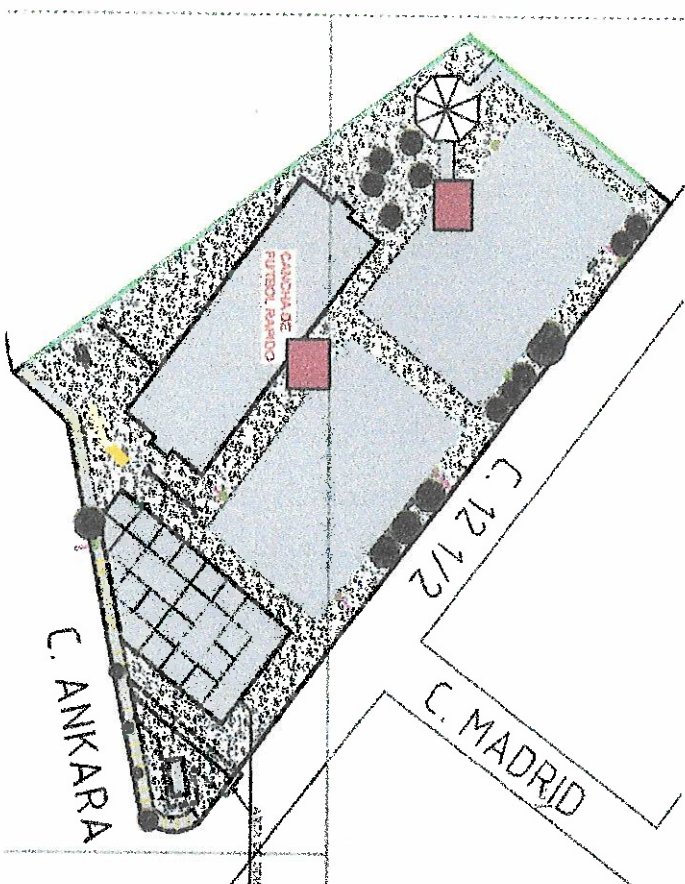
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/KG/M2 DE 10 CMs DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA
HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION CONCRETO



BANQUETA DE CONCRETO

ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

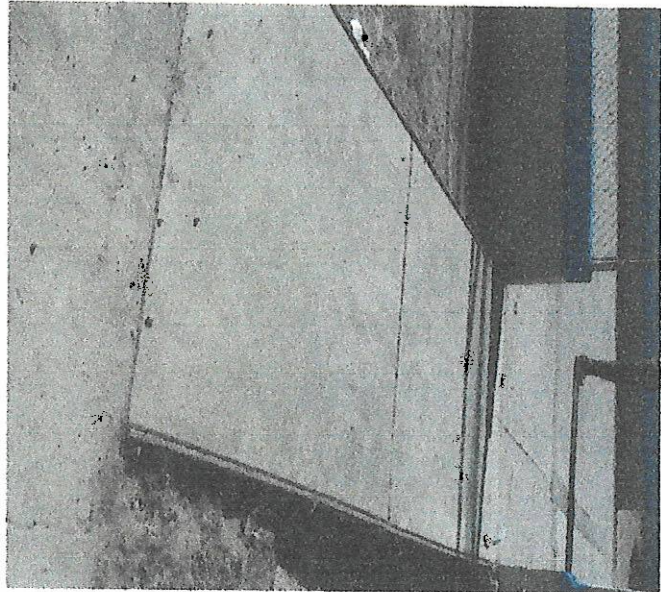
ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: DEL 23 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 172/2017
OBRA: REHABILITACION PARQUE PALOMAR

FECHA ELABORACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

FOTO

DESCRIPCION

BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONCRETO



ARO. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

CYP CRUZ SAENZ S.A DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.