

MUNICIPIO DE CABORCA

CONTROL DE ESTIMACIONES

FECHA:

18 DE ENERO DEL 2017

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ POBLADO PLUTARCO ELIAS CALLES, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA
UBICACION: CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ POBLADO PLUTARCO ELIAS C. MUNICIPIO DE H. CABORCA SONORA
CONCEPTO: SONORA
ESTIMACION N° 1 (UNO) POR OBRA EFECTUADA
 DEL: 20/DICIEMBRE/2016 AL: 17/ENERO/2017
OBRA NORMAL

DATOS DE CONTRATACION			
CONTRATO No.	FECHA	IMPORTE TOTAL	FECHAS
CAB-CMCOP - 26- 2016	20-dic-16	393.017,31	INICIO 20-dic-16 TERMINO 17-ene-17
		MAS IVA	FISICO 100,00%
			AVANCES FINANCIERO 100,00%

TIPO DE INVERSION:

ESTADO DE CUENTA DE ANTICIPO
 ESTA ESTIMACION: 117.905,19
 ACUM. ANTERIOR: 0,00
 TOTAL AMORTIZADO: 117.905,19
 ANTICIPO OTORGADO: 117.905,19
 SALDO: 0,00

LIQUIDACION	
IMPORTE ESTIMACION:	393.017,31
AMORTIZ. ANTICIPO:	117.905,19
SUBTOTAL:	275.112,12
16% I.V.A.:	44.017,94
TOTAL:	319.130,06
DEDUCCIONES	
0.2% CONT Y VIG	786,03
10% UNISON	78,60
15% CECOP	117,91
0.2% I.C.I.C	786,03
TOTAL DEDUCCIONES	1.768,58

IMPORTE NETO: 317.361,48

ESTA ESTIMACION	
ACUMULADO ANTERIOR	0,00
ACUMULADO TOTAL	393.017,31
MONTO DEL CONTRATO	393.017,31
SALDO	0,00

ELABORADA	REVISADA
CONTRATISTA	SUPERVISOR
ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA SA DE CV	ING. ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA
APROBACION	
	PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS	C. Q.B. KARINA GARCIA GUTIERREZ

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO 1,1	TRAMITE EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Pago a la CFE por conexión y libranza de red nueva	1

CFE
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
APORTACION PARA LA EJECUCION DE OBRAS NECESARIAS A CARGO DE TERCEROS

BANCO BANCO DE MEXICO CONVENIO: 1348320 REFERENCIA: 8557571001113876224

OTROS BANCOS: CLABE 012814002012463206 CONCEPTO: 8557571001113876224

TIPO DE DEPÓSITO

ELECTRICA	CARGO POR SERVICIOS	5.00
MANUTENCION	CARGO POR AMPLIACION	0.00
	I.V.A.	0.00
	SERVICIO	0.00
TOTAL		6.213.57

12/01/2017

BEV- BANCOS

DEPOSITO CFE

FECHA: 17/01/2017 10:36:01
 SUJETO: 2821
 SUPLENTE: 00069326
 PLAZA: 085868
 EMPRESA: COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
 REFERENCIA: 8557571001113876224
 CONCEPTO: 1348320
 CUENTA CTE: 2873994

IMPORTE DEL DEPÓSITO 1 6.213.57
 COMISION 15 0.00
 IVA 6 0.00
 IMPORTE TOTAL DEP 4 6.213.57

>>>E20>>>0000004610047 <<<
 >>>000000009010208<<<
 >>104415243175<<<

ESTIMADO EL JENTE CARGO DE CONSERVAR ESTE DOCUMENTO PARA CUALQUIER REPARACION FUTURA

AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: <i>Miguel Parra Aboyte</i> MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	1,2 ML EJERCIDA REAL
Traza y Localizacion	142

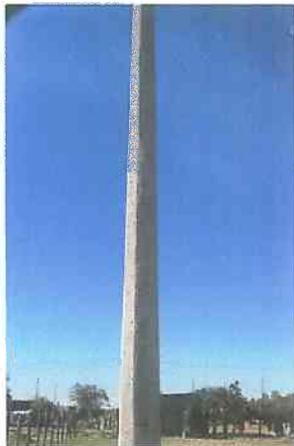
TRAZO Y LOCALIZACION



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFIRME: MIGUEL PARBA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

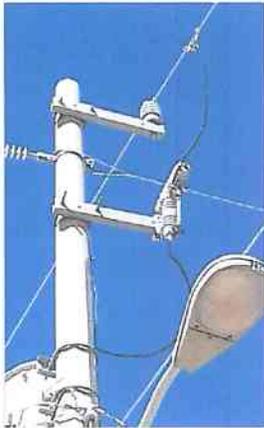
No. CONCEPTO 2,1	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de poste PC-12-750 incluye: Incado plomeado de poste, maniobras, utilizacion grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion funcionamiento	4



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFIRME: <i>Miguel Parra Aboyte</i> MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

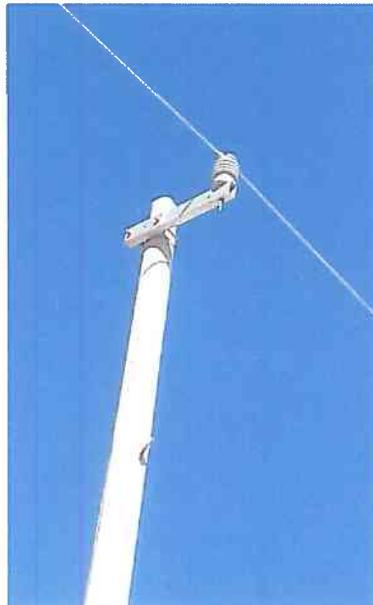
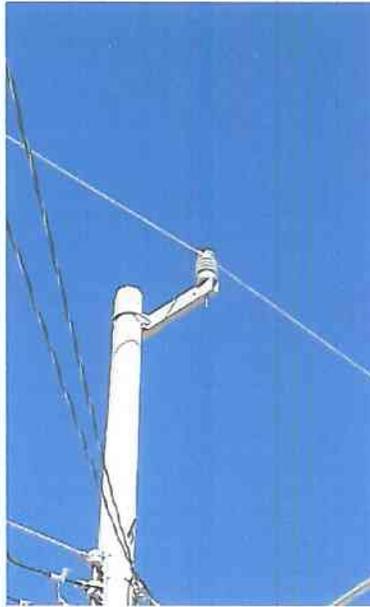
No. CONCEPTO	PZA
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	EJERCIDA REAL
3,1 Suministro e instalacion de estructuras PR1N a 13.2 kv incluye: aislamiento, maniobras, utilizacion de gruo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	4



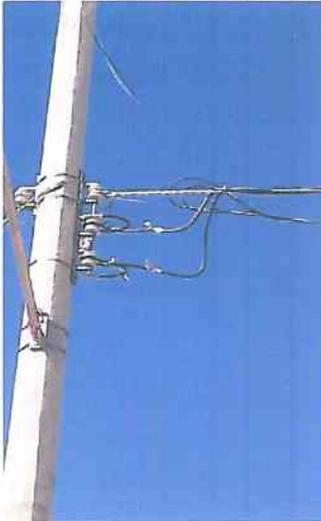
AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: <i>Miguel Parra Aboyte</i> MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO	3,3	PZA
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:		EJERCIDA REAL
Suministro e instalacion de estructuras PVIN a 13.2 kv incluye: aislamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento		3



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: MIGUEL FARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

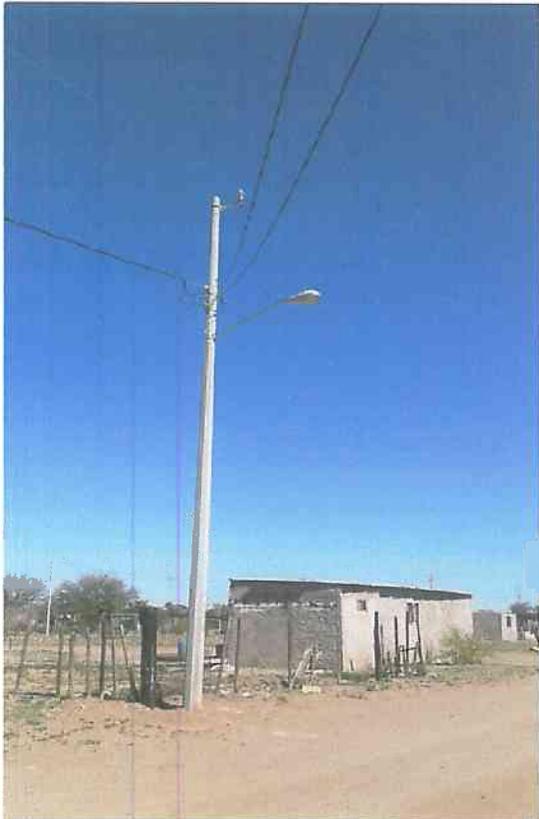
MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017
No. CONCEPTO 4,1	DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	PZA EJERCIDA REAL	
	Suministro e instalacion de estructura Remate a 120/240 v. incluye: aislamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	2	
			
AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION	

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017
No. CONCEPTO 5,1	ML EJERCIDA REAL		
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Conductor ACSR 1/0 Neutro para linea electrica de alta tension un hilo incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	92		

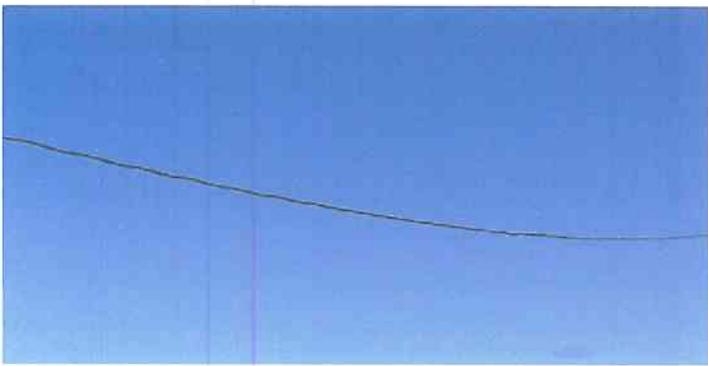


AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: <i>Miguel Farfán Abotte</i> MIGUEL FARFÁN ABOTTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017
No. CONCEPTO 5,2	ML EJERCIDA REAL		
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Conductor ACSR 3/0 Fase para linea electrica de alta tension un hilo incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	192		

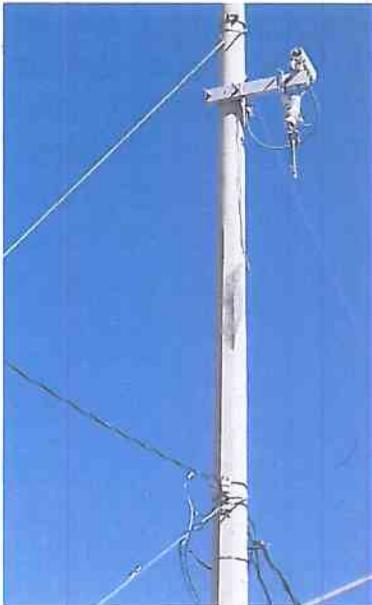


AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFIRMO MIGUEL FABRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017
No. CONCEPTO DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	5,3 ML EJERCIDA REAL		
Suministro e instalacion de Cable en linea electrica de baja tension 2F-3H con conductor Neutranel 2+1 (3/0-1/0) por ml lineal Incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	50		
			
AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFIRMO MIGUEL PARA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION	

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO	PZA
6,1	EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de retenida RDA incluye: excavacion de cepa en terreno normal, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	2



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA	CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

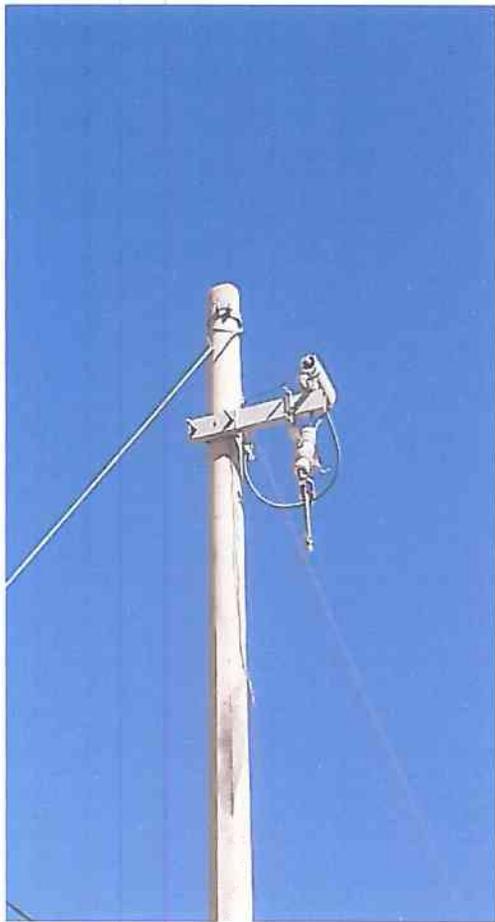
No. CONCEPTO 7,1	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Transformador tipo poste 13200YT 7620/120-240 volts de 37,5 kva, incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	1



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: <i>Miguel Parra Abovte</i> MIGUEL PARRA ABOVTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO 7,2	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Cortacircuitos y de apartarrayos incluye: apartarrayo envoltente polimerico tension 12 kv, cuchilla CCF 100 amp, 125 kv, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	1



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFIRMO: MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO 8,1	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de sistema de tierra, incluye: varillas CVW, materiales, mejoramiento de tierra a base bentonita para un valor maximo de 25 ohms de acuerdo a normas de CFE, y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	5



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRÉS LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFIRMA MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	--

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	PZA EJERCIDA REAL
9,1	Suministro e instalacion de luminaria de 100w VS incluye: lampara completa 100 w. carcasa, balastro, foco, fotocelda, mensula, cable thw 12 , fleje y hebillas, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	2



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: <i>Miguel Lara Aboyte</i> MIGUEL LARA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/26/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE SEPTIMA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO 9,2	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Murete de medicion incluye: PTR 4x4, Mufa, Tubo galv. Base de medicion, Centro de carga, termicos, vanilla CW, conectores, cable, de acuerdo a normas de CFE y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento	4



[Handwritten signature in blue ink]

AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRÉS LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	--