

MUNICIPIO DE CABORCA

CONTROL DE ESTIMACIONES

FECHA:
28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ POBLADO PLUTARCO ELIAS CALLES, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA
CONCEPTO
 OBRA NORMAL

UBICACION: CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ POBLADO PLUTARCO ELIAS C. MUNICIPIO DE H. CABORCA SONORA

ESTIMACION N° 1 (UNO) POR OBRA EFECTUADA
 DEL: 07/DICIEMBRE/2016 AL: 07/ENERO/2017

DATOS DE CONTRATACION			
CONTRATO No.	FECHA	IMPORTE TOTAL	MAS IVA
CAB-CMCOP - 21 - 2016	07-dic-16	500.560,50	
FECHAS		INICIO	TERMINO
		07-dic-16	07-ene-17
		FISICO	AVANCES
		100,00%	FINANCIERO 100,00%

TIPO DE INVERSION:

LIQUIDACION

ESTA ESTIMACION

ESTADO DE CUENTA DE ANTICIPO
 ESTA ESTIMACION: 150.168,15
 ACUM. ANTERIOR: 0,00
 TOTAL AMORTIZADO: 150.168,15
 ANTICIPO OTORGADO: 150.168,15
 SALDO: 0,00

IMPORTE ESTIMACION: 500.560,50
 AMORTIZ. ANTICIPO: 150.168,15
 SUBTOTAL: 350.392,35
 16% I.V.A.: 56.062,78
 TOTAL: 406.455,13

ACUMULADO ANTERIOR 0,00
 ACUMULADO TOTAL 500.560,50
 MONTO DEL CONTRATO 500.560,50
 SALDO 0,00

DEDUCCIONES
 0.2% CONT Y VIG 1.001,12
 10% UNISON 100,11
 15% CECOP 150,17
 0.2% I.C.I.C 1.001,12
 TOTAL DEDUCCIONES 2.252,52

IMPORTE NETO: 404.202,60

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/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017
No. CONCEPTO DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	1,1 TRAMITE EJERCIDA REAL		
Pago a la CFE por conexión y libranza de red nueva	1		

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
APORTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS NECESARIAS A CARGO DE TERCEROS

BANCO BBVA BANCOMER CONVENIO: 1346320 REFERENCIA: 85575611001311246262

OTROS BANCOS: CLAVE 012914002013463206 CONCEPTO: 05575611001311246262

REGIMEN DE APORTACIONES

SOLICITUD: 011/2016
OFICIO: 011/2016
SOLICITANTE: MUNICIPIO DE CABORCA SONORA
FECHA LIMITE DE PAGO: 30 DE ENERO DE 2017

TIPO DE DEPOSITO		CARGO POR SERVICIOS \$	0.224.00
EFFECTIVO		CARGO POR INFLACION \$	3.00
TRANSFERENCIA		IVA \$	025.84
		SUBTOTAL \$	1.224.00
		TOTAL \$	6,059.86

cha3.aspx?id_sesion=agrbba55cc5d14e3grif0vld... 2016.11

BBVA BANCOMER

DEPOSITO CIE

FECHA Y HORA : 03-10-2016 / 11:04:35
 BRANCHA : 0211
 MOVIMIENTO : 000660257
 PLAZO : 1200000
 EMPRESA : COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
 REFERENCIA : 05575611001311246262
 CONCEPTO : 1346320
 CURP CIE : 2956813

IMPORTE DEL SERVICIO	- \$	6,059.86
COMISION	- \$	0.00
IBRR	- \$	0.00
IMPORTE TOTAL IBRR	\$	6,059.86

 ESTIMADO CLIENTE PUEDE CONSULTAR ESTE DOCUMENTO PARA CONOCER SU SITUACION FISCAL

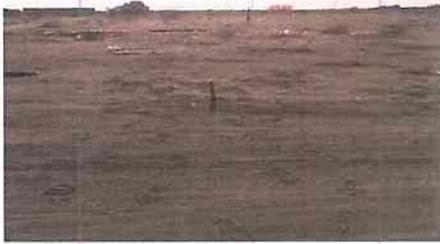
BBVA BANCOMER, S.A. INSTITUCION DE BANCOS MULTIPLES
 GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER S.A. DE CV
 CAL. COMPTON DEL MONTECANC, S.P. 06400
 MEXICO DF, C.P. 06702-0127

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

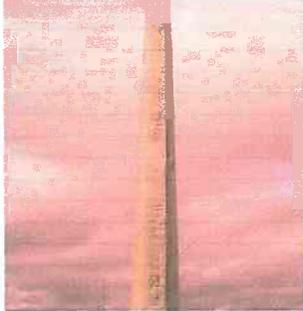
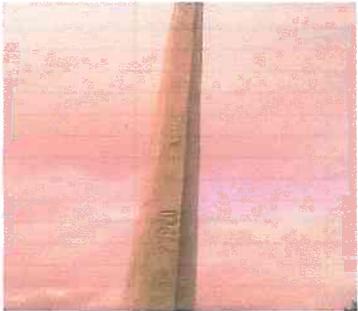
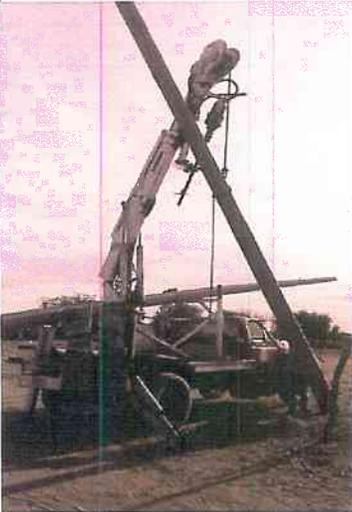
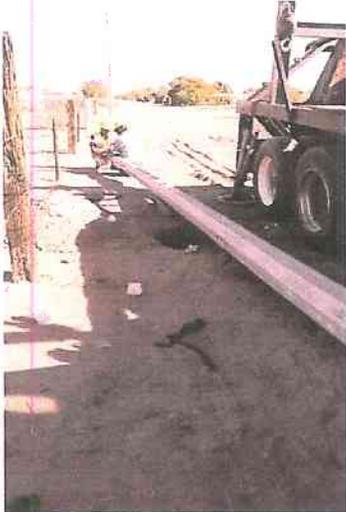
MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA	CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)
		PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO	ML
1,2 DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	EJERCIDA REAL
Trazo y Localizacion	230

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	CONFORME: MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)
PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 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 ANDRÉS LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION	

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)
			PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

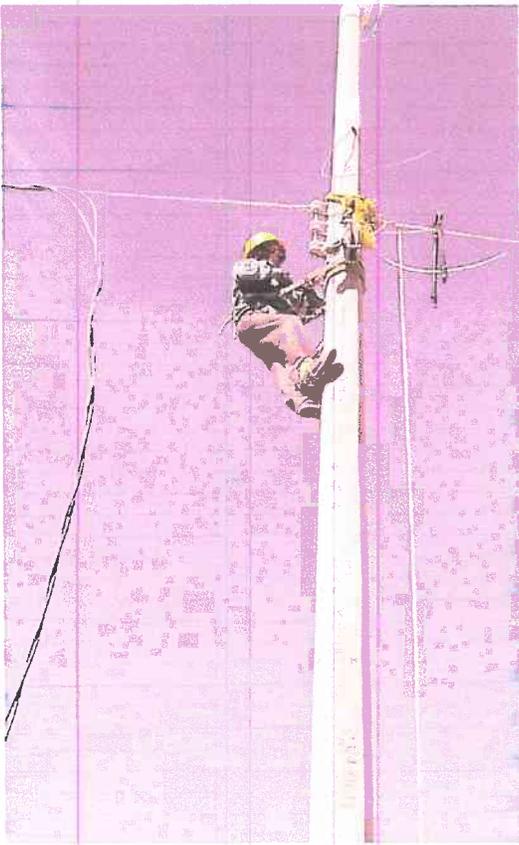
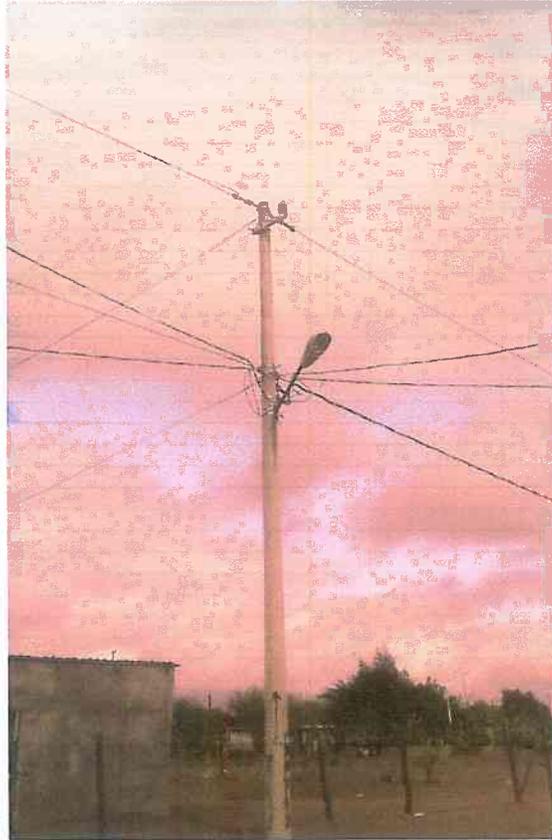
No. CONCEPTO	3,1	PZA
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:		EJERCIDA REAL
Suministro e instalacion de estructuras PR1N a 13.2 kv incluye anclamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.		2



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/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

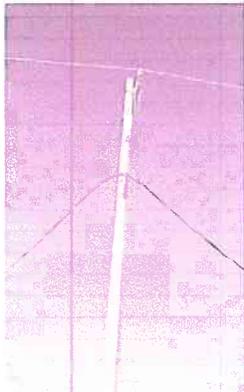
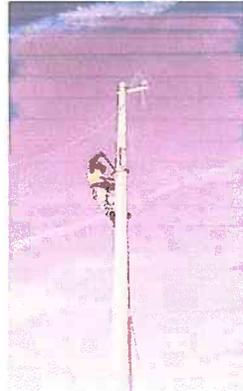
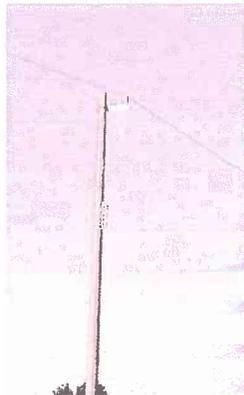
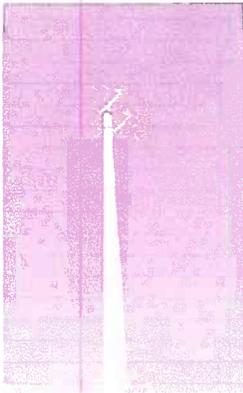
No. CONCEPTO	3.2	PZA
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:		EJERCIDA REAL
Suministro e instalacion de estructura RN Remate de Neutro incluye: aislamiento, maniobras, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento		2



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

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA	CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

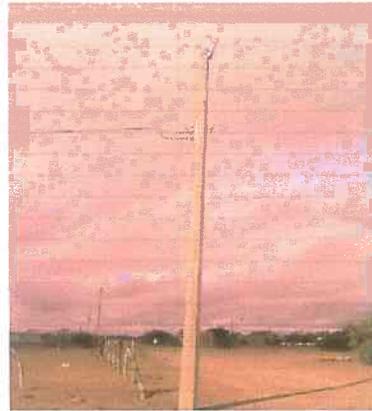
No. CONCEPTO 3,3	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de estructuras PVIN a 13.2 kv incluye: anclamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento	5



AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS 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/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

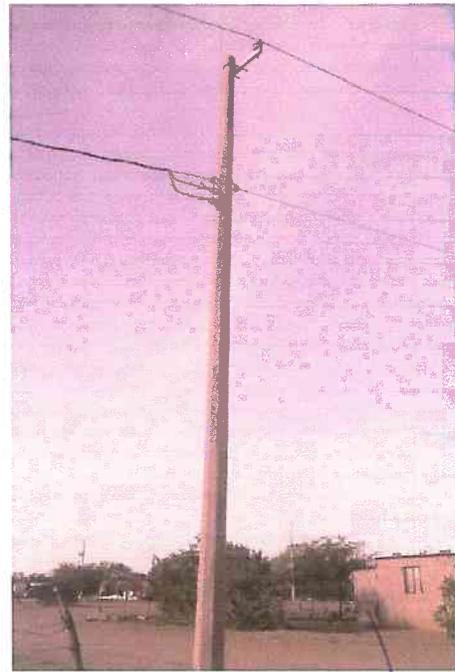
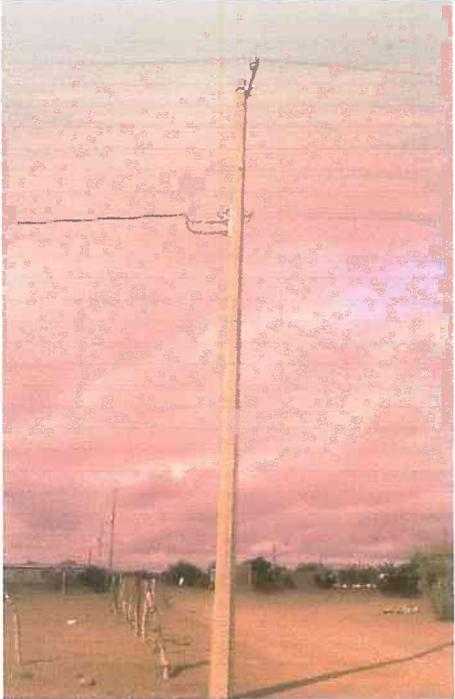
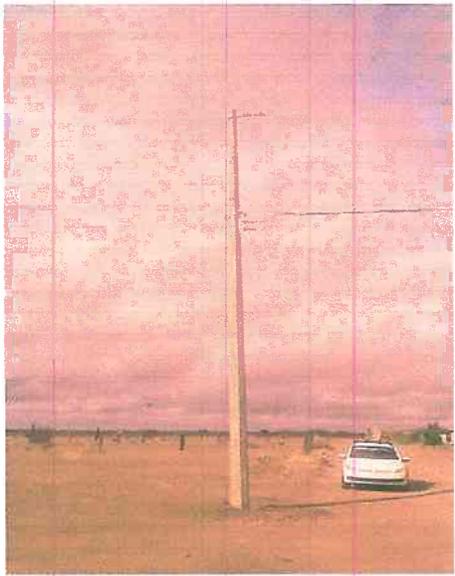
No. CONCEPTO 3,4	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de estructura PN Paso de Neutro incluye aislamiento, maniobras, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	4



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

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

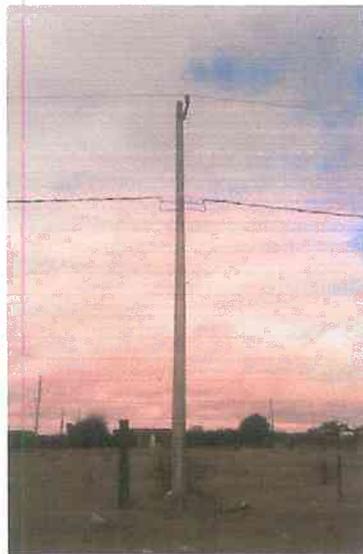
No. CONCEPTO 4,1	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de estructura Remate a 120/240 v incluye aislamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	4



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/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

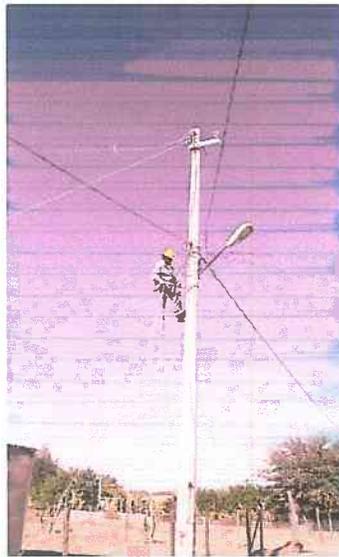
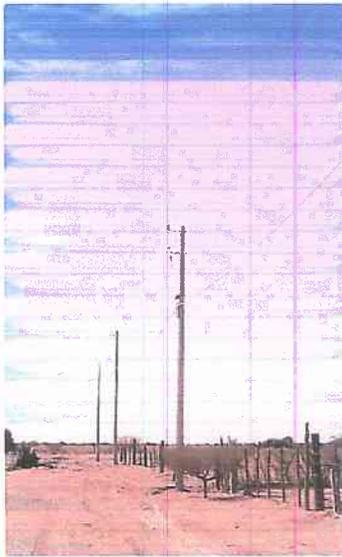
No. CONCEPTO	4,2	PZA
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:		EJERCIDA REAL
Suministro e instalacion de estructura Paso secundario a 120/240 v. incluye: aislamiento, maniobras, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.		1



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

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

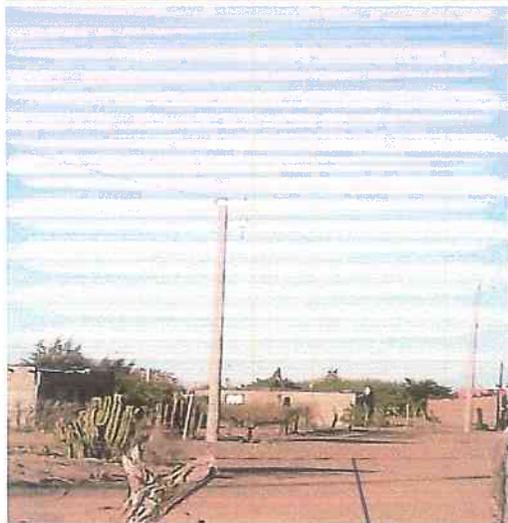
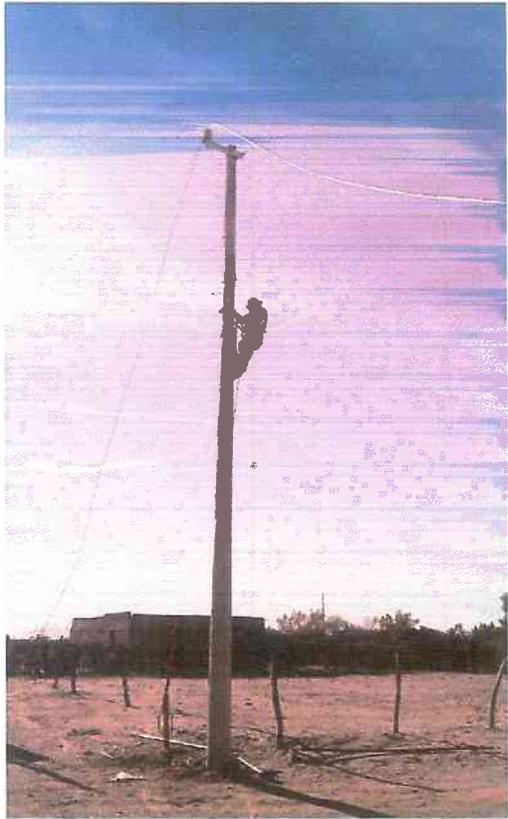
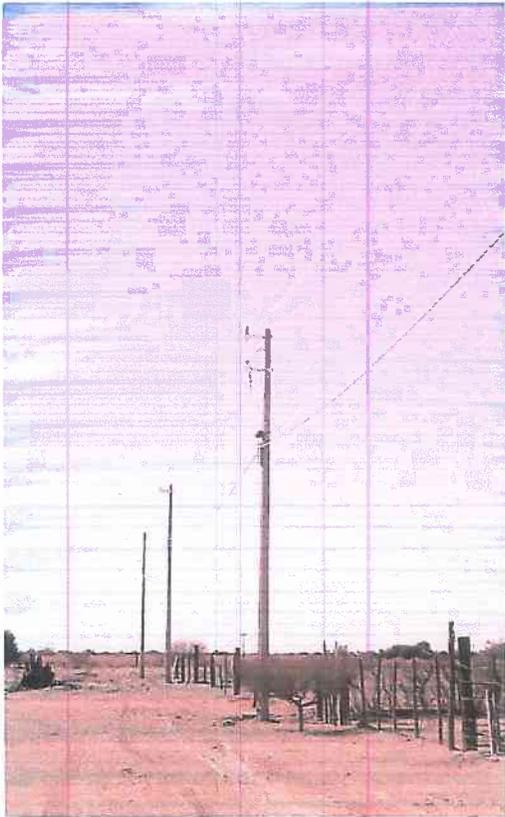
No. CONCEPTO 5,1	ML EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Conductor ACSR 1/0 Neutro para linea electrica de alta tension un hilo incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento	230



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</i> MIGUEL PARRA LABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

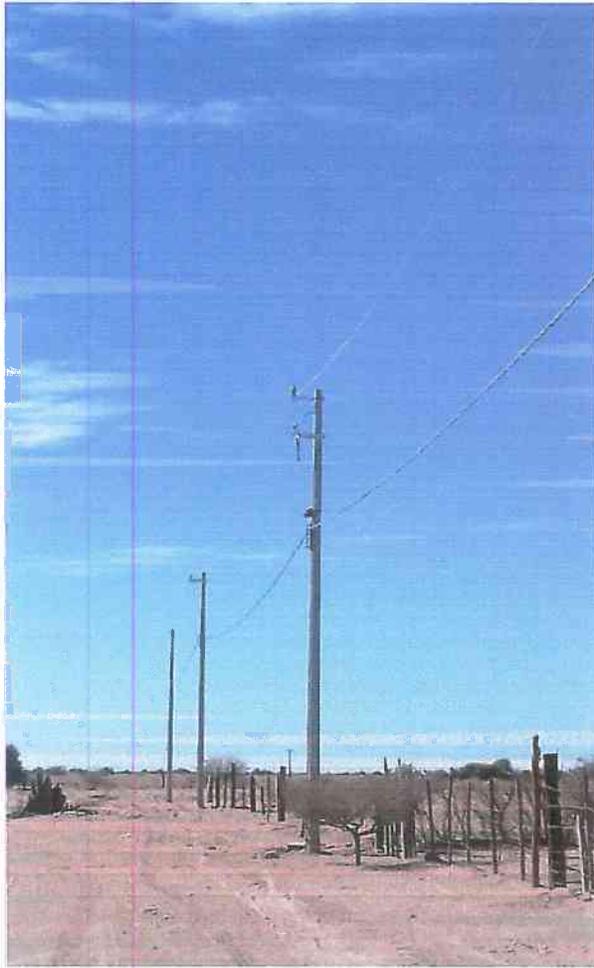
No. CONCEPTO 5,2	ML EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Conductor ACSR 3/0 Fase para linea electrica de alta tension un hilo incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	230



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

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

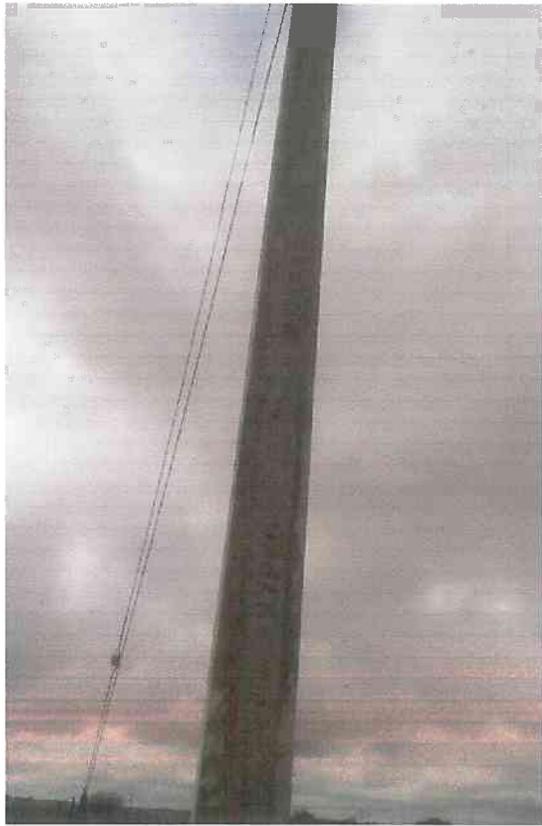
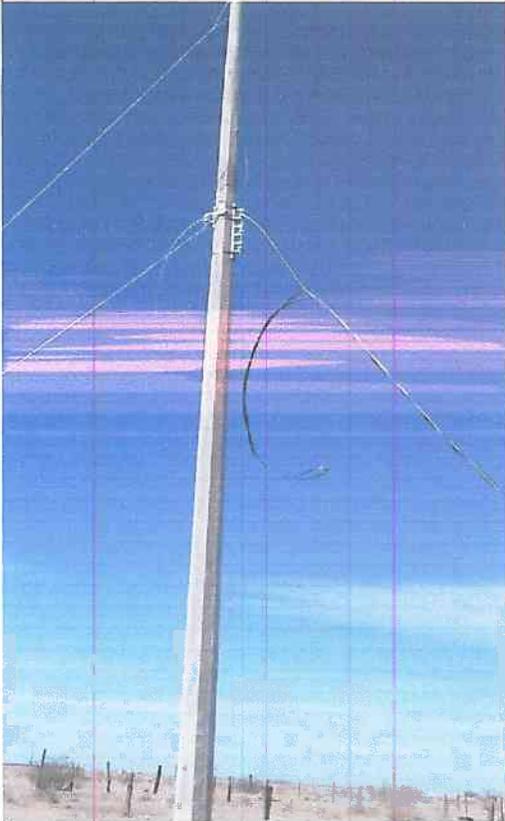
No. CONCEPTO	ML
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	EJERCIDA REAL
5,3 Suministro e instalacion de Cable en linea electrica de baja tension 2F-3H con conductor Neutranel 2+1 (3/0-1/0) por mt lineal incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	130



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

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO	PZA
6.1	
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	EJERCIDA REAL
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.	1



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/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

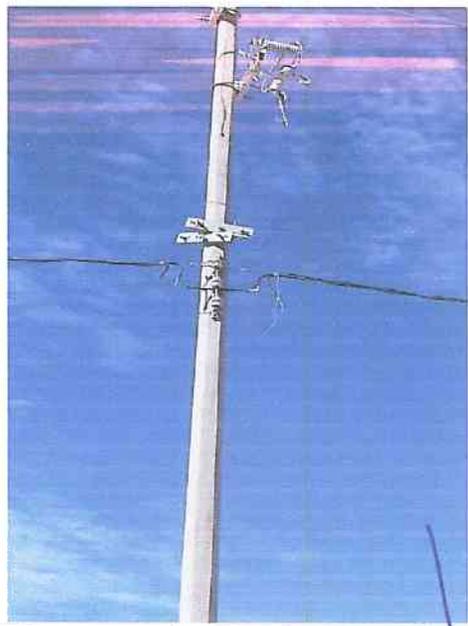
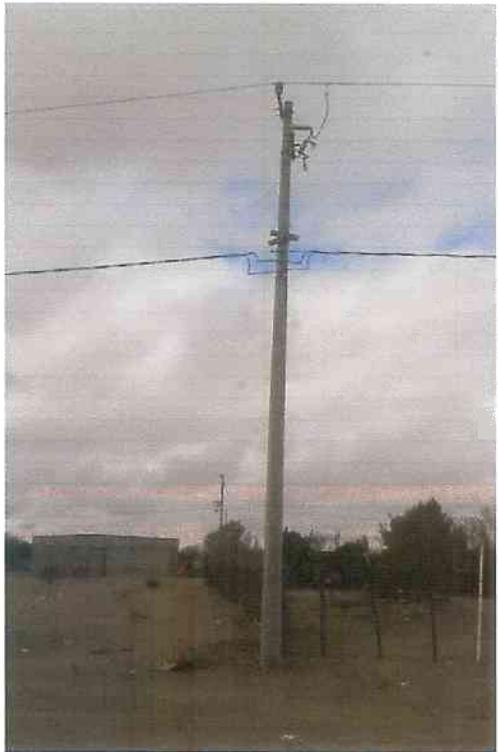
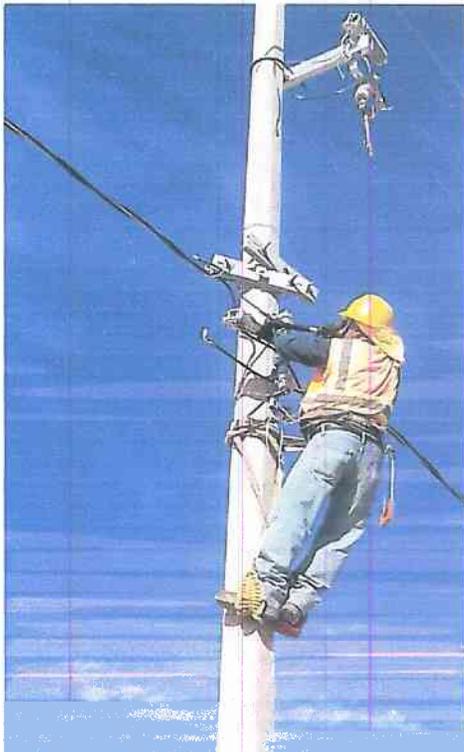
No. CONCEPTO	7,1	PZA
DESCRIPCION DEL CONCEPTO:		EJERCIDA REAL
Suministro e instalacion de Transformador tipo poste 13200YT 7620/120-240 volts de 37,5 kva, incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y toodo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.		1



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

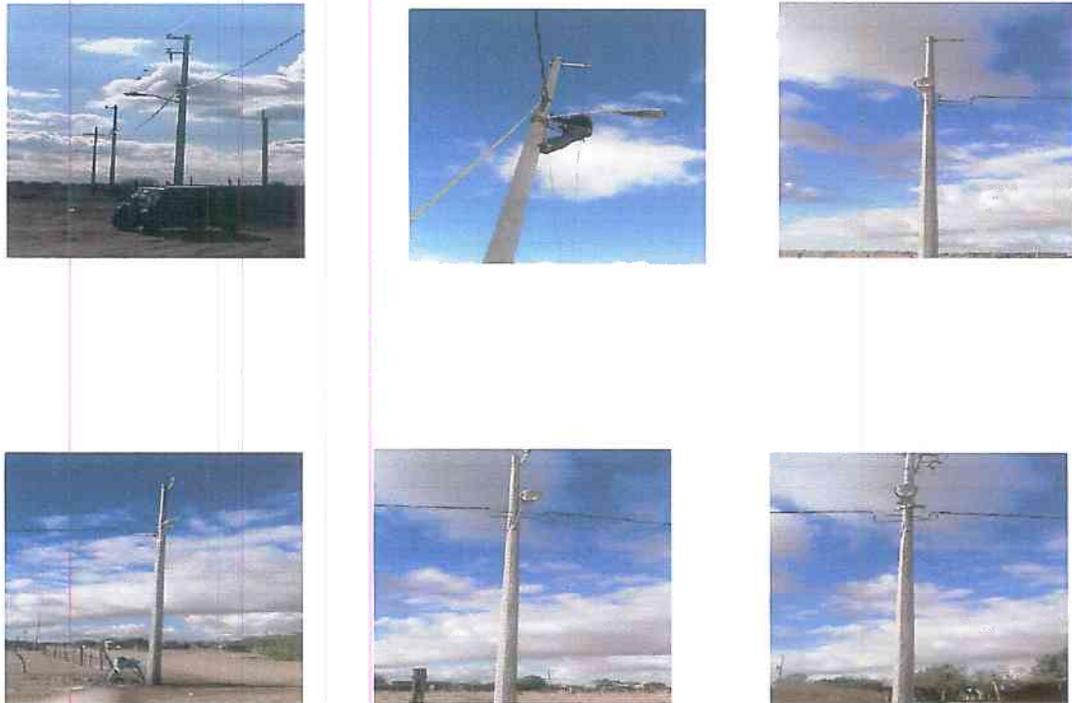
MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017

No. CONCEPTO 7,2	PZA EJERCIDA REAL
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de Cortacircuitos y de apartarrayos incluye: apartarrayo envolvente 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



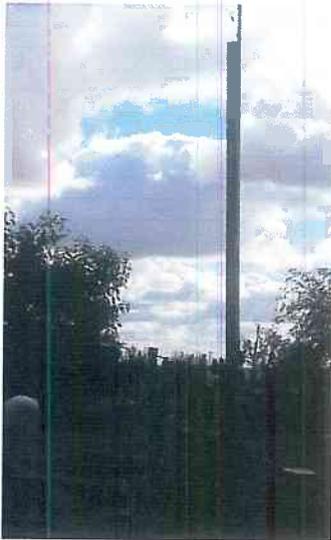
AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga Lozoya</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	---	---

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRETE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017
No. CONCEPTO DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	8,1 5	PZA EJERCIDA REAL	
Suministro e instalacion de sistema de tierra, incluye: varillas CW, materiales, mejoramiento de tierra a base bentonita para un valor maximo de 25 ohms de acuerdo a normas de CFE, y todo todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.			
AUTORIZO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS COORDINADOR DE CMCOP	REVISO <i>Carlos Lizarraga</i> ING. CARLOS ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME MIGUEL AYRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION	

MUNICIPIO DE CABORCA CONSEJO MUNICIPAL DE CONCERTACION PARA LA OBRA PUBLICA		CONTRATO No. CAB-CMCOP/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA		FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1) PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 DE ENERO DE 2017
No. CONCEPTO 9,1	PZA EJERCIDA REAL		
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: Suministro e instalacion de luminaria de 100w VS incluye: lampara completa 100 w. carcaza, balastro, foco, fotocelda, mensula, cable thw 12, fleje y hebillas, 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 Lozoya</i> ING. CARLOS ANDRÉS 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/21/2016	CONTRATISTA: ALUMBRADO Y SUMINISTROS DE CABORCA, SA DE CV
NUMEROS GENERADORES OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE CUARTA Y BENITO JUAREZ EN LA Y GRIEGA, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA	FRENTE: PLANO No.	ESTIMACION No. UNO (1)	PERIODO: DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 07 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, varilla CW, conectores, cable, 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 ANDRES LIZARRAGA LOZOYA SUPERVISOR DE OBRA	CONFORME: MIGUEL PARRA ABOYTE SUPERINTENDENTE DE CONTRUCCION
---	--	---