



PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACION SOCIAL  
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA



FINIQUITO DE OBRA

FECHA:

01 DE MARZO DE 2016

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE BENITO JUAREZ Y NOVENA  
CALLE BENITO JUAREZ Y NOVENA  
CALLE Y GRIEGA

MUNICIPIO: HICABORCA

1 OBRA

ESTRUCTURA FINANCIERA

OFICIO DE LIBERACION: CECOP-PN-15-060  
FECHA: 23-dic-15  
Nº DE OBRA: PN-258  
NO. BENEFICIARIOS: 32

META OPERATIVA: 23-dic-15  
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: TIEMPO DE EJECUCIÓN: 5 SEMANAS

COSTO TOTAL  
CONTRATO \$696,670.27

C.E.C.O.P. \$487,669.19  
ATVO. 104,500.54  
COMUNIDAD 104,500.54

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRESUPUESTO		EJECUCION		DIFERENCIA	
					IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE
1.1	TRAZO Y LOCALIZACION	MT.	647.00	\$11.86	\$7,673.42	568.00	9,860.48	-79.00	2,187.06	
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE PC-12-750 INCLUYE: INCAIDO Y PLOMEADO DE POSTE, MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	POSTE	4.00	11803.63	\$47,214.52	4.00	47,214.52	0.00	0.00	0.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE PC-9-400. INCLUYE: INCAIDO Y PLOMEADO DE POSTE, MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	POSTE	5.00	8601.34	\$43,006.70	5.00	43,006.70	0.00	0.00	0.00
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SENCILLA DE REMATE 3F-4H-RDAN A 13.2 KV. INCLUYE: AISLAMIENTO, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	RDAN	1.00	6795.19	\$6,795.19	1.00	6,795.19	0.00	0.00	0.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DOBLE DE REMATE 3F-4H-RDAN/RD3 A 13.2 KV. INCLUYE: AISLAMIENTO, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	RDAN/RD3	1.00	13057.84	\$13,057.84	1.00	13,057.84	0.00	0.00	0.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO 3F-4H-TS3N A 13.2 KV. INCLUYE: AISLAMIENTO, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	TS3N	3.00	5047.07	\$15,141.21	3.00	15,141.21	0.00	0.00	0.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURAS PRIN A 13.2 KV. INCLUYE: AISLAMIENTO, MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	PRIN	2.00	4039.82	\$8,079.64	2.00	8,079.64	0.00	0.00	0.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURAS PV2N A 13.2 KV. INCLUYE: AISLAMIENTO, MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	PV2N	3.00	5072.04	\$15,216.12	3.00	15,216.12	0.00	0.00	0.00
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA REMATE A 120/240 V. INCLUYE: AISLAMIENTO, MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	RS	4.00	5556.64	\$22,226.56	4.00	22,226.56	0.00	0.00	0.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO PS A 120 / 240 V. INCLUYE: AISLAMIENTO, MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	PS	1.00	4097.56	\$4,097.56	1.00	4,097.56	0.00	0.00	0.00
5.1	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 SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	MTS.	203.00	58.95	\$11,560.85	203.00	11,560.85	0.00	0.00	0.00
5.2	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ACSR 3/0 NEUTRO PARA LINEA ELECTRICA DE ALTA TENSION UN HILO INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	MTS.	601.00	75.71	\$45,501.71	527.00	39,999.17	-74.00	-5,602.54	

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	PRESUPUESTO			EJERCIDO		DIFERENCIA		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EN LINEA ELECTRICA DE BAJA TENSION 2F-3F, CON CONDUCTOR NEUTRAL 2x1 (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.	MT.	250.0	201.46	\$50,965.00	246.00	49,559.16	-1.00	-805.83
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDORA INCLUYE: EXCAVACION DE CEDA EN TERRENO NORMAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Ejecucion y FUNCIONAMIENTO.	RDA	2.00	4521.75	\$9,043.50	2.00	9,043.50	0.00	0.00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDORA INCLUYE: EXCAVACION DE CEDA EN TERRENO NORMAL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Ejecucion y FUNCIONAMIENTO.	RSA	4.00	3954.72	\$15,818.88	4.00	15,818.88	0.00	0.00
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE 13200V/ 7920/120-240 VOLT. DE 25 AMP. INCLUYE: MATERIAL MANIOBRAS, UTILIZACION DE GRUA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Ejecucion y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2.00	65566.56	\$131,133.12	2.00	130,912.94	0.00	7,779.32
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS Y DE APARTARRAYOS INCLUYE: APARTARRAYO, ENVOLVENTE POLIMERICO TENSION 12KV, CUCHILLA CCF 100AMP. 125 KV MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Ejecucion y FUNCIONAMIENTO.	CCF	2.00	12700.23	\$25,400.46	2.00	25,400.46	0.00	0.00
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE: VARILLAS CV, MATERIALES, MEDORAMIENTO 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.	PIEZA	10.00	497.52	\$4,975.20	10.00	49,575.20	0.00	0.00
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 100 W VS INCLUYE: LAMPARA COMPLETA 100W/CARGA BALASTRO, FOCO, FOTOCELDA, MENSULA, CABLE THW 12, FLEJE Y HEBILLAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Ejecucion y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	7.00	4435.92	\$31,051.44	7.00	31,051.44	0.00	0.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION INCLUYE: PTR 4X4, MUFA, TUBO GALV, BASE DE MEDICION, CENTRO DE CARGA, TERMICOS, VARILLA CV, CONECTORES, CABLE DE ACUERDO A NORMAS DE CFE. Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Ejecucion y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	8.00	3931.70	\$31,453.60	8.00	31,453.60	0.00	0.00
9.3	PAGO A LA COMISION FEDERAL POR CONEXION Y URBANIZA DE MED NUEVA	TRAMITE	1.00	14565.25	\$14,565.25	1.00	13,606.80	0.00	-958.45
9.4	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Ejecucion	LOTE	1.00	2600.05	\$2,600.05	0.00	0.00	1.00	2,600.05
		SUBTOTAL IVA		600,577.82	600,577.82	600,577.82	600,577.82		
		IMPORTE DE OBRA		59,092.45	59,092.45	59,092.45	59,092.45		
				3696,670.27	3696,670.27	3696,670.27	3696,670.27		\$0.00

*[Handwritten signature]*

QB. KARINA GARCIA GUTIERREZ

COORDINADOR DE CNCP

LIC. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS

TITULAR DEL ORGANISMO DE CONTROL Y EVALUACION GUBERNAMENTAL

ING. JUAN MURRIETA GONZALEZ

*[Handwritten mark]*