



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN TRIFÁSICA Y EQUIPO DE MEDICIÓN, PARA ATENDER A LA ZONA TEMPORALERA DEL MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: OPPU-EST-LP-PEST-ELEC-1901-2023

MONTO: \$5,421,710.85

ESTIMACION NO.:

4 EXTRAORDINARIA

PERIODO ESTIMACION:

DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2023

PARTIDA			
E1	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN TRIFÁSICA Y EQUIPO DE MEDICIÓN		
P01	PRELIMINARES		
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO	\$	9,022.20 /
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS		
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	\$	765,424.75 /
P20	INSTALACIÓN ELECTRICA		
P20S98	MEDIA TENSIÓN		-\$99,919.00 /
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS		
P32S40	PAGOS CFE	-\$	221,732.10 /

SUMA \$ 452,795.85 /

16% I.V.A. \$ 72,447.34 /

IMPORTE TOTAL \$ 525,243.19 /

ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
 SUPERVISOR SOP

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
 JEFE DE DEPTO. SUPERVISIÓN ZONA NORTE

C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
 CONTRATISTA

JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN TRIFÁSICA Y EQUIPO DE MEDICIÓN, PARA ATENDER A LA ZONA TEMPORALERA DEL MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-LP-PEST-ELEC-1901-2023
UBICACIÓN:	AHOME, SINALOA	IMPORTE :	\$5,421,710.85
ESTIMACION:	4 EXTRAORDINARIA	CONVENIO:	CONV-01-2023-MI-C1901-2023
PERIODO:	DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2023	IMPORTE :	\$601,523.38

ESTIMACION No. 4 EXTRAORDINARIA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	ACUMULADO ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	SALDO PENDIENTE	ESTA ESTIMACION	P.U.	MONTO DE ESTIMACION
E1	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN TRIFÁSICA Y EQUIPO DE MEDICIÓN								
P01	PRELIMINARES								
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO								
EXC-TERR	EXCAVACION DE CEPA PARA POSTE EN TERRENO TIPO II, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	106.00	118.00	106.00	-12.00	12.00	\$ 751.85	\$ 9,022.20
	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO								\$ 9,022.20
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS								
EXTRA-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA HA3G AISLAMIENTO 34.5 KV EN POSTE DE MADERA DE 45' CLASE 4, INCLUYE: POSTE DE MADERA 45', CRUCETAS A4R, PERNOS DOBLE ROSCA 5/8X20", PLACAS HA1, TORNILLOS MAQUINANA 5/8X 3", TIRANTES H1, TIRANTES CV1, GRILLETES GA1, TORNILLOS MAQUINA 5/8"x14", TORNILLOS MAQUINA 5/8"x16", CRUCETAS A4E, PLACAS 1PC, AISLADORES ASUS 34.5 KV, CLEMAS RAL 8, AISLADORES 33 PD, ALAMBRE DE ALUMINIO #4, CONECTORES EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 104,937.39	\$ 314,812.17
EXTRA-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA HS3G AISLAMIENTO 34.5 KV EN POSTE DE MADERA DE 45' CLASE 4, INCLUYE: 2 POSTES DE MADERA 45', CRUCETAS C4S, TORNILLOS MAQUINANA 5/8X 3", TIRANTES H1, TIRANTES CV1, GRILLETES GA1, TORNILLOS MAQUINA 5/8"x14", TORNILLOS MAQUINA 5/8"x16", CRUCETAS A4E, PLACAS 1PC, GRAPAS DE SUSPENSION, PERNO 1PO, AISLADORES ASUS 34.5 KV, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 90,484.11	\$ 271,452.33
EXTRA-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS3G AISLAMIENTO 34.5 KV EN POSTE MADERA DE 45', CLASE IV, INCLUYE: POSTE DE MADERA DE 45', CRUCETA PT-250, TORNILLO MAQUINA 5/8" X 14", TORNILLO MAQUINA 5/8" X 16", PLACAS 1PC, AISLADORES 33 PD, ALAMBRE DE ALUMINIO #4, BASTIDOR B1R, AISLADOR CARRETE, GUARDALINEA 3/0, GUARDALINEA 1/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 35,832.05	\$ 179,160.25
P20S98	MEDIA TENSION								\$ 765,424.75
LA-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD3G AISLAMIENTO 34.5 KV EN POSTE CONCRETO PCR-13-600, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-13600, CRUCETAS PR-200, PERNOS DOBLE ROSCA 5/8X20", OJOS RE, MOLDURA RE, PLACAS 1PC, AISLADORES ASUS 34.5 KV, CLEMAS RAL 8, ABRAZADERA 1AG, AISLADORES 33 PD, ALAMBRE DE ALUMINIO #4, CONECTORES EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	21.00	19.00	21.00	2.00	-2.00	\$ 23,669.93	\$ -47,339.86

C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
CONTRATISTA

ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE LA SOP

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN TRIFÁSICA Y EQUIPO DE MEDICIÓN, PARA ATENDER A LA ZONA TEMPORALERA DEL MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-LP-PEST-ELEC-1901-2023
UBICACIÓN:	AHOME, SINALOA	IMPORTE :	\$5,421,710.85
ESTIMACION:	4 EXTRAORDINARIA	CONVENIO:	CONV-01-2023-MI-C1901-2023
PERIODO:	DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2023	IMPORTE :	\$601,523.38

ESTIMACION No. 4 EXTRAORDINARIA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	ACUMULADO ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	SALDO PENDIENTE	ESTA ESTIMACION	P.U.	MONTO DE ESTIMACION
LA-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS3G AISLAMIENTO 34.5 KV EN POSTE CONCRETO PCR-13-600, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-13600, CRUCETA PT-250, ABRAZADERA UL, PLACAS 1PC, AISLADORES 33 PD, ALAMBRE DE ALUMINIO #4, BASTIDOR B1R, AISLADOR CARRETE, GUARDALINEA 3/0, GUARDALINEA 1/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	79.00	76.00	79.00	3.00	-3.00	\$ 17,526.38	-\$52,579.14
MEDIA TENDSIÓN									
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS								-\$99,919.00
P32S40	PAGOS CFE								
9868	PAGOS ANTE CFE POR DEPÓSITO DE GARANTÍA PARA CONTRATACIÓN.	KW	270.00	-270.00	0.00	540.00	-270.00	\$ 821.23	-\$221,732.10
PAGOS CFE									
									-\$221,732.10

SUBTOTAL \$ 452,795.85
IVA \$ 72,447.34
TOTAL \$ 525,243.19

C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
CONTRATISTA

ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE LA SOP

ARG. MARÍA MARGARITA CAMACHO BORGUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE