

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

LICITACIÓN No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Relativo a los trabajos:

AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN SECTOR
 ESTADIO EN SAN LORENZO VIEJO, SINDICATURA HIGUERA DE
 ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA



Fecha: 25 de Julio de 2015
 Inicio de los trabajos: 30/07/2015
 Terminación de los trabajos: 18/08/2015
 Plazo de ejecución: 20 Días

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACIÓN DE 125 M. DE LINEA SECUNDARIO C.M.N (2+1) 3/0, INSTALANDO 4 POSTES DE CONCRETO PC-9-450 (TERRENO NORMAL), 1 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 75 KVA 1F 33,000YT/19,050/120-240 V.		1.00	\$ 151,756.30	
1.01	SECUNDARIOS		1.00	\$ 127,407.05	
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	16.00	\$ 43.97	\$ 703.52
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 4R	PZA	2.00	\$ 114.70	\$ 229.40
1.01.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO AS No. 4	KG	4.00	\$ 118.26	\$ 473.04
1.01.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4	KG	6.00	\$ 308.09	\$ 1,848.54
1.01.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CONICA C3	PZA	2.00	\$ 133.93	\$ 267.86
1.01.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1	PZA	4.00	\$ 131.02	\$ 524.08
1.01.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3	PZA	4.00	\$ 206.40	\$ 825.60
1.01.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE RETENIDA AG 5/16	ML	20.00	\$ 32.68	\$ 653.60
1.01.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 3/0	ML	138.00	\$ 121.06	\$ 16,706.28
1.01.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR COMP. A TIERRA 250-2	PZA	2.00	\$ 137.21	\$ 274.42
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 54	PZA	10.00	\$ 41.89	\$ 418.90
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 66	PZA	4.00	\$ 49.73	\$ 198.92
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	12.00	\$ 25.77	\$ 309.24
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 66	PZA	10.00	\$ 49.73	\$ 497.30
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	ML	12.00	\$ 38.08	\$ 456.96
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA Y BASE RB	PZA	1.00	\$ 323.06	\$ 323.06
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	PZA	12.00	\$ 11.56	\$ 138.72
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	2.00	\$ 227.06	\$ 454.12
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 1PC	PZA	1.00	\$ 12.78	\$ 12.78
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 2PC	PZA	2.00	\$ 24.00	\$ 48.00
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-9-450 (TERRENO NORMAL)	PZA	4.00	\$ 5,613.10	\$ 22,452.40
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE ACSR 1/0	PZA	6.00	\$ 51.01	\$ 306.06
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PA 5/16	PZA	6.00	\$ 52.55	\$ 315.30

Josue Jacinto Sánchez Ruelas
 Sahiro Ingeniería y Proyectos
 Venustiano Carranza No. 339 Pte
 Colonia Centro
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: SARJ-640822-5U8
 Telefonos: 812 56 65 Fax 812 86 82

Atte
 Sahiro Ingeniería y Proyectos

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
 APODERADO LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

LICITACIÓN No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Relativo a los trabajos:

AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN SECTOR
 ESTADIO EN SAN LORENZO VIEJO, SINDICATURA HIGUERA DE
 ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA



Fecha: 25 de Julio de 2015
 Inicio de los trabajos: 30/07/2015
 Terminación de los trabajos: 18/08/2015
 Plazo de ejecución: 20 Días

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.01.2	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA 33,000YT/19,050/120-240 V. UNICORNIO INCLUYE: TRANSFORMADOR DE 75 KVA 13,200YT/7,620/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 63,391.89	\$ 63,391.89
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPERWELD DE 3 MTS CON PROTOCOLO	PZA	2.00	\$ 412.57	\$ 825.14
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ANTIAVES	ML	4.00	\$ 96.21	\$ 384.84
1.01.2	RETIRO DE TRANSFORMADOR EXISTENTE INCLUYE: MANC DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,669.26	\$ 3,669.26
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAMPARA SUBURBANA VAPOR DE SODIO 150 WATTS, INCLUYE: FOTO-CELDA, Y CABLE PARA CONEXIÓN DE LA RED, FLEJES (COMPLETA)	PZA	3.00	\$ 3,565.94	\$ 10,697.82
1.01	Total de SECUNDARIOS		1.00	\$ 127,407.05	\$ 127,407.05
1.02	TRAMITES ANTE CFE		1.00	\$ 24,349.25	
1.02.1	PAGO POR TRAMITES ANTE C.F.E ALTA DE SSE EN SISPROTER, PROYECTO DE OBRA Y PLANO DEFINITIVO (OBRA TERMINADA), ACTA DE ENTREGA.	LOTE	1.00	\$ 5,790.66	\$ 5,790.66
1.02.2	APORTACIÓN A C.F.E COMO GARANTÍA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIO	PZA	1.00	\$ 18,558.59	\$ 18,558.59
1.02	Total de TRAMITES ANTE CFE		1.00	\$ 24,349.25	\$ 24,349.25
1	Total de AMPLIACIÓN DE 125 M. DE LINEA SECUNDARIO C.M.N (2+1) 3/0, INSTALANDO 4 POSTES DE CONCRETO PC-9-450 (TERRENO NORMAL), 1 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 75 KVA 1F 33,000YT/19,050/120-240 V.		1.00	\$ 151,756.30	\$ 151,756.30
Subtotal de Presupuesto					\$ 151,756.30
				I.V.A 16 %	\$ 24,281.01
				Total	\$ 176,037.31

Josue Jacinto Sánchez Ruelas
 Sahiro Ingeniería y Proyectos
 Venustiano Carranza No. 339 Pte
 Colonia Centro
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: SARJ-640822-5U8
 Telefonos: 812 56 65 Fax 812 86 82

Atte
 Sahiro Ingeniería y Proyectos

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
 APODERADO LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

LICITACIÓN No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Relativo a los trabajos:

AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA,
 EN EL SECTOR (PANTEON) EN LOS ALGODONES, SINDICATURA
 HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA



Fecha: 25 de Julio de 2015
 Inicio de los trabajos: 30/07/2015
 Terminación de los trabajos: 18/08/2015
 Plazo de ejecución: 20 Días

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACIÓN DE 33 M. DE LINEA SECUNDARIA, CABLE MULT.NEUTR. (2+1) 3/0, Y REUBICACION DE 330 M. DE LINEA SEC. C.M.N (2+1) 3/0, É INSTALANDO 9 POSTES DE CONCRETO PC-9-450 Y RETIRO DE 7 POSTES SECUNDARIOS		1.00	\$ 165,249.66	
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 141,010.07	
1.0.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-9-450 (TERRENO NORMAL)	PZA	9.00	\$ 5,306.95	\$ 47,762.55
1.0.2	RETIRO DE POSTE SECUNDARIO	PZA	7.00	\$ 1,956.76	\$ 13,697.32
1.0.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4	KG	15.00	\$ 306.70	\$ 4,600.50
1.0.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMINIO ACSR 1/0	KG	12.00	\$ 123.73	\$ 1,484.76
1.0.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 3/0	ML	50.00	\$ 120.52	\$ 6,026.00
1.0.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAMPARA SUBURBANA VAPOR DE SODIO 150 WATTS, INCLUYE: FOTO-CELDA, Y CABLE PARA CONEXIÓN DE LA RED, FLEJES (COMPLETA)	PZA	9.00	\$ 3,549.88	\$ 31,948.92
1.0.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 54	PZA	25.00	\$ 41.69	\$ 1,042.25
1.0.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO AS No. 4	KG	5.00	\$ 117.72	\$ 588.60
1.0.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	ML	40.00	\$ 37.91	\$ 1,516.40
1.0.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	PZA	40.00	\$ 11.50	\$ 460.00
1.0.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPERWELD DE 3 MTS CON PROTOCOLO	PZA	4.00	\$ 410.71	\$ 1,642.84
1.0.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA COOPERWELLD	PZA	3.00	\$ 112.93	\$ 338.79
1.0.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA TIERRA	PZA	4.00	\$ 136.60	\$ 546.40
1.0.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CONICA C3	PZA	5.00	\$ 133.33	\$ 666.65
1.0.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	5.00	\$ 226.05	\$ 1,130.25
1.0.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROSADERA R	PZA	5.00	\$ 22.35	\$ 111.75
1.0.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE 5/16	PZA	15.00	\$ 52.31	\$ 784.65
1.0.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 4R	PZA	5.00	\$ 114.18	\$ 570.90
1.0.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1	PZA	15.00	\$ 130.43	\$ 1,956.45

Josue Jacinto Sánchez Ruelas
 Sahiro Ingeniería y Proyectos
 Venustiano Carranza No. 339 Pte
 Colonia Centro
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: SARJ-640822-5U8
 Telefonos: 812 56 65 Fax 812 86 82

Atte.
 Sahiro Ingeniería y Proyectos

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
 APODERADO LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

LICITACIÓN No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Relativo a los trabajos:

**AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA,
 EN EL SECTOR (PANTEON) EN LOS ALGODONES, SINDICATURA
 HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA**



Fecha: 25 de Julio de 2015
 Inicio de los trabajos: 30/07/2015
 Terminación de los trabajos: 18/08/2015
 Plazo de ejecución: 20 Días

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.0.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3	PZA	11.00	\$ 246.23	\$ 2,708.53
1.0.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	48.00	\$ 43.77	\$ 2,100.96
1.0.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PACSR 1/0	PZA	14.00	\$ 50.78	\$ 710.92
1.0.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE RETENIDA AG 5/16	ML	120.00	\$ 32.52	\$ 3,902.40
1.0.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 66	PZA	18.00	\$ 49.51	\$ 891.18
1.0.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 66	PZA	24.00	\$ 49.51	\$ 1,188.24
1.0.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	50.00	\$ 25.65	\$ 1,282.50
1.0.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA Y BASE RB	PZA	1.00	\$ 321.61	\$ 321.61
1.0.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 6	ML	300.00	\$ 35.57	\$ 10,671.00
1.0.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE	PZA	10.00	\$ 23.73	\$ 237.30
1.0.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 2PC	PZA	5.00	\$ 23.89	\$ 119.45
1.0	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 141,010.07	\$ 141,010.07
1.02	TRAMITES ANTE CFE		1.00	\$ 24,239.59	
1.02.1	PAGO POR TRAMITES ANTE C.F.E ALTA DE SSE EN SISPROTER, PROYECTO DE OBRA Y PLANO DEFINITIVO (OBRA TERMINADA), ACTA DE ENTREGA.	LOTE	1.00	\$ 5,764.58	\$ 5,764.58
1.02.2	APORTACIÓN A C.F.E COMO GARANTÍA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIO	PZA	1.00	\$ 18,475.01	\$ 18,475.01
1.02	Total de TRAMITES ANTE CFE		1.00	\$ 24,239.59	\$ 24,239.59
1	Total de AMPLIACIÓN DE 33 M. DE LINEA SECUNDARIA, CABLE MULT.NEUTR. (2+1) 3/0, Y REUBICACION DE 330 M. DE LINEA SEC. C.M.N (2+1) 3/0, É INSTALANDO 9 POSTES DE CONCRETO PC-9-450 Y RETIRO DE 7 POSTES SECUNDARIOS		1.00	\$ 165,249.66	\$ 165,249.66
Subtotal de Presupuesto					\$ 165,249.66
				I.V.A 16 %	\$ 26,439.95
				Total	\$ 191,689.61

Josue Jacinto Sánchez Ruelas
 Sahiro Ingeniería y Proyectos
 Venustiano Carranza No. 339 Pte
 Colonia Centro
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: SARJ-640822-5U8
 Telefonos: 812 56 65 Fax 812 86 82

Atte
 Sahiro Ingeniería y Proyectos

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
 APODERADO LEGAL