

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



LICITACIÓN No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Relativo a los trabajos:

AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EJIDO AGUA NUEVA SECTOR PUENTE SALIDA A VALLEJO, (SINDICATURA AHOME), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Fecha: 20 de Febrero de 2015
 Inicio de los trabajos: 27/02/2015
 Terminación de los trabajos: 12/04/2015
 Plazo de ejecución: 45 Días

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.51	AMPLIACIÓN DE 30 M. DE LÍNEA PRIMARIA 1F-1H 1/0 ACSR 33 KV, 30 M. DE NEUTRO CORRIDO 1/0 ACSR, 65 M. DE LINEA SECUNDARIA C.M.N (2+1) 1/0, INSTALANDO 1 POSTE DE CONCRETO PC-12-750 EN TERRENO NORMAL, 2 POSTES DE CONCRETO PC-9-450 EN (TERRENO NORMAL), 1 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 25 KVA 33,000YT/19,050-120/240 V.				
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				
1.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-9-450 (TERRENO NORMAL)	PZA	2.00	\$ 4,654.83	\$ 9,309.66 ✓
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTA-CIRCUITO FUSIBLE 33 KV.	PZA	1.00	\$ 1,639.30	\$ 1,639.30 ✓
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE No. 4	KG	8.00	\$ 306.07	\$ 2,448.56 ✓
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYO OC METALICO ADOM (33 KV OZ).	PZA	1.00	\$ 1,786.09	\$ 1,786.09 ✓
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL)	PZA	1.00	\$ 7,492.10	\$ 7,492.10 ✓
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN 25 KVA 1F 33,000 YT/19,050-240/120 V.	PZA	1.00	\$ 41,478.66	\$ 41,478.66 ✓
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 2"	TRAMO	1.00	\$ 294.33	\$ 294.33 ✓
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO 1/0 ACSR	KG	18.00	\$ 131.66	\$ 2,369.88 ✓
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE NEUTRANEL (2+1) 1/0	M.L.	75.00	\$ 122.24	\$ 9,168.00 ✓
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 1AG	PZA	1.00	\$ 245.62	\$ 245.62 ✓
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OJO RE GALVANIZADO	PZA	2.00	\$ 96.36	\$ 192.72 ✓
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN AZUS 34.5 KV.	PZA	2.00	\$ 427.00	\$ 854.00 ✓
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLEMA RECTA	PZA	2.00	\$ 186.11	\$ 372.22 ✓
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-75	PZA	2.00	\$ 444.66	\$ 889.32 ✓
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE FORRADO CF-600 3/0 (CABLE THW 3/0 NEGRO)	M.L.	6.00	\$ 250.13	\$ 1,500.78 ✓
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE FORRADO CF-600 1/0 (CABLE THW 1/0 NEGRO)	M.L.	3.00	\$ 163.13	\$ 489.39 ✓
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC	PZA	2.00	\$ 98.71	\$ 197.42 ✓



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

80,728.05

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 LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA
 ELÉCTRICA EN EJIDO AGUA NUEVA SECTOR PUENTE SALIDA A
 VALLEJO, (SINDICATURA AHOME), MUNICIPIO DE AHOME,
 SINALOA.



Fecha: 20 de Febrero de 2015
 Inicio de los trabajos: 27/02/2015
 Terminación de los trabajos: 12/04/2015
 Plazo de ejecución: 45 Días

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAMPARA SUBURBANA VAPOR DE SODIO 150 WATTS, INCLUYE: FOTO-CELDA, Y CABLE PARA CONEXIÓN DE LA RED, FLEJES (COMPLETA)	PZA	4.00	\$ 3,574.07	\$ 14,296.28 ✓
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR 33 PD	PZA	1.00	\$ 832.95	\$ 832.95 ✓
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE ALUMINIO (SUAVE) A.S. No. 4	KG	1.00	\$ 111.58	\$ 111.58 ✓
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	M.L.	10.00	\$ 48.98	\$ 489.80 ✓
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HEBILLA (GRAPA) PARA FLEJE INOX. DE 5/8"	PZA	10.00	\$ 15.64	\$ 156.40 ✓
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PA ACSR 1/0	PZA	6.00	\$ 50.08	\$ 300.48 ✓
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B1	PZA	5.00	\$ 114.44	\$ 572.20 ✓
1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3	PZA	4.00	\$ 304.35	\$ 1,217.40 ✓
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	17.00	\$ 36.18	\$ 615.06 ✓
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR L CAL 1/0 DERIV. VCL-54	PZA	8.00	\$ 41.62	\$ 332.96 ✓
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR L CAL 3/0 DERIV. VCL-66	PZA	5.00	\$ 56.61	\$ 283.05 ✓
1.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR COMP. T.M 3/0 VCSE-66	PZA	8.00	\$ 64.12	\$ 512.96 ✓
1.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	2.00	\$ 474.72	\$ 949.44 ✓
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA BURNDY	PZA	2.00	\$ 103.20	\$ 206.40 ✓
1.32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA (CARGA) CADWELD 90	PZA	2.00	\$ 261.45	\$ 522.90 ✓
1.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE RETENIDA AG. 5/16	ML	150.00	\$ 32.73	\$ 4,909.50 ✓
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CÓNICA DE CONCRETO C3	PZA	4.00	\$ 286.66	\$ 1,146.64 ✓
1.35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 2PC	PZA	12.00	\$ 24.86	\$ 298.32 ✓
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	5.00	\$ 322.49	\$ 1,612.45 ✓
1.37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GUARDACABO G1 ROSADERA R	PZA	5.00	\$ 69.65	\$ 348.25 ✓
1.38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE P.A 5/16"	PZA	14.00	\$ 50.08	\$ 701.12 ✓
1.39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR 4R (PIÑA)	PZA	2.00	\$ 116.84	\$ 233.68 ✓

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



DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

30,649.82

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



LICITACIÓN No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Relativo a los trabajos:

AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EJIDO AGUA NUEVA SECTOR PUENTE SALIDA A VALLEJO, (SINDICATURA AHOME), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Fecha: 20 de Febrero de 2015
 Inicio de los trabajos: 27/02/2015
 Terminación de los trabajos: 12/04/2015
 Plazo de ejecución: 45 Días

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA Y BASE R-B	PZA	3.00	\$ 354.38	\$ 1,063.14 ✓
1.41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA LINEA VIVA	PZA	1.00	\$ 192.12	\$ 192.12 ✓
1.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRIBO ALTA TENSION	PZA	1.00	\$ 123.53	\$ 123.53 ✓
1.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO ANTI-AVES # 1/0	ML	6.00	\$ 33.42	\$ 200.52 ✓
1.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL	PZA	4.00	\$ 127.03	\$ 508.12 ✓
1.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR VCSE 44	PZA	2.00	\$ 39.88	\$ 79.76 ✓
1.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1	PZA	2.00	\$ 268.02	\$ 536.04 ✓
1.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TORNILLO MAQ. 16X63	PZA	2.00	\$ 77.20	\$ 154.40 ✓
1.48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 1PC	PZA	8.00	\$ 14.55	\$ 116.40 ✓
1.49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LISTÓN FUSIBLE (1-15 AMP)	PZA	1.00	\$ 61.33	\$ 61.33 ✓
1.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2AG	PZA	2.00	\$ 259.78	\$ 519.56 ✓
1.51	TRAMITE ANTE C.F.E., INCLUYE: SOLICITUD DE SERVICIO DE ENERGIA ELABORADA, PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO EN DEPRORÉD PLUS, CROQUIS DE LOCALIZACIÓN, LISTAS DE CARGA, (NOTA: SE SOLICITARÁ APOYO CON PERSONAL Y EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO Ó DE C.F.E., POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE AHOME)	PZA	1.00	\$ 5,987.21	\$ 5,987.21 ✓

4,542.13

Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA

\$ 120,920.00 ✓OK

Total de AMPLIACIÓN DE 30 M. DE LÍNEA PRIMARIA 1F-1H 1/0 ACSR 33 KV, 30 M. DE NEUTRO CORRIDO 1/0 ACSR, 65 M. DE LÍNEA SECUNDARIA C.M.N (2+1) 1/0, INSTALANDO 1 POSTE DE CONCRETO PC-12-750 EN TERRENO NORMAL, 2 POSTES DE CONCRETO PC-9-450 EN (TERRENO NORMAL), 1 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 25 KVA 33,000YT/19,050-120/240 V.

\$ 120,920.00 ✓OK

Subtotal de Presupuesto

\$ 120,920.00 ✓

17: L22 + L46: LS8 + L83: L95 +
 L119: L136 + L51:

16 % I.V.A. \$ 19,347.20
 Total \$ 140,267.20 ✓



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