

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 ELECTRIFICACIÓN PARA DARLE
SERVICIO A LOS BAÑOS PÚBLICOS (LADO SUR), EN EL MAVIRI,
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA



Fecha: 21 de Septiembre de 2015
Inicio de los trabajos: 24/09/2015
Terminación de los trabajos: 13/10/2015
Plazo de ejecución: 20 Días

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACIÓN DE 624 M. DE LINEA PRIMARIA 1F-2H 1/0 ACSR 33 KV., É INSTALACIÓN DE 7 POSTES DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL), Y UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 15 KVA 1F YT/7,620-120/240 V.		1.00	\$ 153,005.61	
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 139,112.58	\$ 139,112.58
1.0.1	TRAMITES ANTE C.F.E		1.00	\$ 13,893.03	\$ 13,893.03
1	Total de AMPLIACIÓN DE 624 M. DE LINEA PRIMARIA 1F-2H 1/0 ACSR 33 KV., É INSTALACIÓN DE 7 POSTES DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL), Y UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 15 KVA 1F YT/7,620-120/240 V.		1.00	\$ 153,005.61	\$ 153,005.61
Subtotal de Presupuesto					\$ 153,005.61
				I.V.A 16 %	\$ 24,480.90
				Total	\$ 177,486.51

Josue Jacinto Sánchez Ruelas
Sahiro Ingeniería y Proyectos
Venustiano Carranza No. 339 Pte
Colonia Centro
Los Mochis, Sinaloa
RFC: SARJ-640822-SU8
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 LA RED DE ELECTRIFICACIÓN PARA DARLE
SERVICIO A LOS BAÑOS PUBLICOS (LADO SUR), EN EL MAVIRI,
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA



sahiro
La energía que transforma

Fecha: 21 de Septiembre de 2015
Inicio de los trabajos: 24/09/2015
Terminación de los trabajos: 13/10/2015
Plazo de ejecución: 20 Días

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACIÓN DE 624 M. DE LINEA PRIMARIA 1F-2H 1/0 ACSR 33 KV., É INSTALACIÓN DE 7 POSTES DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL), Y UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 15 KVA 1F YT/7,620-120/240 V.		1.00	\$ 153,005.61	
0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 139,112.58	
1.0.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1AG	PZA	4.00	\$ 209.52	\$ 838.08
1.0.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC	PZA	6.00	\$ 96.20	\$ 577.20
1.0.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UL	PZA	3.00	\$ 118.57	\$ 355.71
1.0.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 4R	PZA	2.00	\$ 115.04	\$ 230.08
1.0.5	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 13 KV	PZA	4.00	\$ 378.15	\$ 1,512.60
1.0.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 13 PD	PZA	7.00	\$ 776.59	\$ 5,436.13
1.0.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	14.00	\$ 44.00	\$ 616.00
1.0.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CONICA C3	PZA	2.00	\$ 134.43	\$ 268.86
1.0.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO O C METALICO ADOM 10 KV	PZA	1.00	\$ 1,284.43	\$ 1,284.43
1.0.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1	PZA	9.00	\$ 131.00	\$ 1,179.00
1.0.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3	PZA	1.00	\$ 206.70	\$ 206.70
1.0.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	ML	17.00	\$ 38.16	\$ 648.72
1.0.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	PZA	17.00	\$ 11.53	\$ 196.01
1.0.14	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE CABLE C.F 600 CAL- 1/0	ML	2.00	\$ 166.68	\$ 333.36
1.0.15	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE CABLE C.F 600 CAL- 3/0	ML	4.00	\$ 244.74	\$ 978.96
1.0.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0	KG	283.00	\$ 124.24	\$ 35,159.92
1.0.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO AS No. 4	KG	5.00	\$ 118.51	\$ 592.55
1.0.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4	KG	1.00	\$ 308.23	\$ 308.23
1.0.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE RETENIDA AG 5/16	ML	60.00	\$ 32.73	\$ 1,963.80

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 LA RED DE ELECTRIFICACIÓN PARA DARLE
SERVICIO A LOS BAÑOS PUBLICOS (LADO SUR), EN EL MAVIRI,
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA**



sahiro
La energía que transforma

Fecha: 21 de Septiembre de 2015
Inicio de los trabajos: 24/09/2015
Terminación de los trabajos: 13/10/2015
Plazo de ejecución: 20 Días

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.0.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLEMA RECTA ADS 88	PZA	4.00	\$ 180.52	\$ 722.08
1.0.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA LINEA VIVA	PZA	1.00	\$ 214.29	\$ 214.29
1.0.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	10.00	\$ 25.73	\$ 257.30
1.0.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 66	PZA	3.00	\$ 49.80	\$ 149.40
1.0.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR "L" CAL- 1/0	PZA	6.00	\$ 42.06	\$ 252.36
1.0.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR "L" CAL- 3/0	PZA	6.00	\$ 69.48	\$ 416.88
1.0.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE PARA 15 KV 100 AMP	PZA	1.00	\$ 1,375.41	\$ 1,375.41
1.0.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV-75	PZA	7.00	\$ 312.49	\$ 2,187.43
1.0.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROSADERA R	PZA	7.00	\$ 22.46	\$ 157.22
1.0.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LISTON FUSIBLE 1,1 AMP	PZA	1.00	\$ 59.52	\$ 59.52
1.0.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	2.00	\$ 227.96	\$ 455.92
1.0.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 1PC	PZA	20.00	\$ 12.75	\$ 255.00
1.0.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 2PC	PZA	2.00	\$ 24.01	\$ 48.02
1.0.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL)	PZA	7.00	\$ 6,914.48	\$ 48,401.36
1.0.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE ACSR 1/0	PZA	4.00	\$ 51.08	\$ 204.32
1.0.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PA 5/16	PZA	6.00	\$ 52.63	\$ 315.78
1.0.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE CV1	PZA	2.00	\$ 180.62	\$ 361.24
1.0.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8" X3	PZA	2.00	\$ 37.17	\$ 74.34
1.0.38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 1 FASE 13,200YT/7,620-120/240 V.	PZA	1.00	\$ 26,649.91	\$ 26,649.91
1.0.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA 5/8" X 3 M.	PZA	6.00	\$ 413.63	\$ 2,481.78
1.0.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA TIERRA	PZA	4.00	\$ 137.07	\$ 548.28
1.0.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA CADWELLD	PZA	4.00	\$ 113.71	\$ 454.84
1.0.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ANTIAVES	ML	4.00	\$ 95.89	\$ 383.56
1.0	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS,		1.00	\$ 139,112.58	\$ 139,112.58

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 LA RED DE ELECTRIFICACIÓN PARA DARLE
 SERVICIO A LOS BAÑOS PUBLICOS (LADO SUR), EN EL MAVIRI,
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA



Fecha: 21 de Septiembre de 2015
 Inicio de los trabajos: 24/09/2015
 Terminación de los trabajos: 13/10/2015
 Plazo de ejecución: 20 Días

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.				
1.0.1	TRAMITES ANTE C.F.E		1.00	\$ 13,893.03	
1.0.1.1	PAGO POR TRAMITES ANTE C.F.E INCLUYE: ALTA SSE EN SISPROTER, PLANO PROYECTO, PLANO DEFINITIVO Y ACTA DE ENTREGA.	LOTE	1.00	\$ 5,410.03	\$ 5,410.03
1.0.1.2	PAGO POR VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA RED DE BAJA TENSIÓN, CARTA DE VERIFICACIÓN APROBADA Y HONORARIOS DEL PERITO VERIFICADOR.	LOTE	1.00	\$ 8,483.00	\$ 8,483.00
1.0.1	Total de TRAMITES ANTE C.F.E		1.00	\$ 13,893.03	\$ 13,893.03
1	Total de AMPLIACIÓN DE 624 M. DE LINEA PRIMARIA 1F-2H 1/0 ACSR 33 KV., É INSTALACIÓN DE 7 POSTES DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL), Y UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 15 KVA 1F YT/7,620-120/240 V.		1.00	\$ 153,005.61	\$ 153,005.61
Subtotal de Presupuesto					\$ 153,005.61
				I.V.A 16 %	\$ 24,480.90
				Total	\$ 177,486.51

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