



28/Ene/2015

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

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	\$ 4,665.05	\$	9,330.10
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTA-CIRCUITO FUSIBLE 33 KV.	PZA	1.00	\$ 1,642.89	\$	1,642.89
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE No. 4	KG	8.00	\$ 306.73	\$	2,453.84
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYO OC METALICO ADOM (33 KV OZ).	PZA	1.00	\$ 1,790.01	\$	1,790.01
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL)	PZA	1.00	\$ 7,508.55	\$	7,508.55
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN 25 KVA 1F 33,000 YT/19,050-240/120 V.	PZA	1.00	\$ 41,569.72	\$	41,569.72
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 2"	TRAMO	1.00	\$ 294.97	\$	294.97
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO 1/0 ACSR	KG	18.00	\$ 131.96	\$	2,375.28
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE NEUTRANEL (2+1) 1/0	M.L.	75.00	\$ 122.51	\$	9,188.25
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 1AG	PZA	1.00	\$ 246.16	\$	246.16
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OJO RE GALVANIZADO	PZA	2.00	\$ 96.57	\$	193.14
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN AZUS 34.5 KV.	PZA	2.00	\$ 427.94	\$	855.88
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLEMA RECTA	PZA	2.00	\$ 186.51	\$	373.02
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-75	PZA	2.00	\$ 445.64	\$	891.28
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE FORRADO CF-600 3/0 (CABLE THW 3/0 NEGRO)	M.L.	6.00	\$ 250.68	\$	1,504.08
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE FORRADO CF-600 1/0 (CABLE THW 1/0 NEGRO)	M.L.	3.00	\$ 163.50	\$	490.50
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC	PZA	2.00	\$ 98.92	\$	197.84
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	\$ 3,581.92	\$	14,327.68
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR 33 PD	PZA	1.00	\$ 834.78	\$	834.78

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TECNICO
RED ELECT-EJ-AGUA-NUEVA-8-FAM-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN TÉCNICA

28/Ene/2015

2

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

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio Unitario	Total
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE ALUMINIO (SUAVE) A.S. No. 4	KG	1.00	\$	111.82	\$ 111.82
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	M.L.	10.00	\$	49.09	\$ 490.90
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HEBILLA (GRAPA) PARA FLEJE INOX. DE 5/8"	PZA	10.00	\$	15.68	\$ 156.80
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PA ACSR 1/0	PZA	6.00	\$	50.19	\$ 301.14
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B1	PZA	5.00	\$	114.70	\$ 573.50
1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3	PZA	4.00	\$	305.02	\$ 1,220.08
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	17.00	\$	36.27	\$ 616.59
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR L CAL 1/0 DERIV. VCL-54	PZA	8.00	\$	41.71	\$ 333.68
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR L CAL 3/0 DERIV. VCL-66	PZA	5.00	\$	56.73	\$ 283.65
1.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR COMP. T.M 3/0 VCSE-66	PZA	8.00	\$	64.27	\$ 514.16
1.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	2.00	\$	475.76	\$ 951.52
1.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA BURNDY	PZA	2.00	\$	103.42	\$ 206.84
1.32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA (CARGA) CADWELD 90	PZA	2.00	\$	262.01	\$ 524.02
1.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE RETENIDA AG 5/16	ML	150.00	\$	32.79	\$ 4,918.50
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CÓNICA DE CONCRETO C3	PZA	4.00	\$	287.29	\$ 1,149.16
1.35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 2PC	PZA	12.00	\$	24.92	\$ 299.04
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	5.00	\$	323.21	\$ 1,616.05
1.37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GUARDACABO G1 ROSADERA R	PZA	5.00	\$	69.80	\$ 349.00
1.38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE P.A 5/16"	PZA	14.00	\$	50.19	\$ 702.66
1.39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR 4R (PIÑA)	PZA	2.00	\$	117.11	\$ 234.22
1.40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA Y BASE R-B	PZA	3.00	\$	355.15	\$ 1,065.45
1.41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA LINEA VIVA	PZA	1.00	\$	192.54	\$ 192.54
1.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRIBO ALTA TENSION	PZA	1.00	\$	123.79	\$ 123.79
1.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO ANTI-AVES # 1/0	ML	6.00	\$	33.50	\$ 201.00
1.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL	PZA	4.00	\$	127.31	\$ 509.24
1.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR VCSE 44	PZA	2.00	\$	39.96	\$ 79.92
1.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1	PZA	2.00	\$	268.60	\$ 537.20

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
RED ELECT-EJ-AGUA-NUOVA-8-FAM-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS



28/Ene/2015

3

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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TORNILLO MAQ. 16X53	PZA	2.00	\$ 77.37	\$ 154.74
1.48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 1PC	PZA	8.00	\$ 14.58	\$ 116.64
1.49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LISTÓN FUSIBLE (1-15 AMP)	PZA	1.00	\$ 61.45	\$ 61.45
1.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2AG	PZA	2.00	\$ 260.34	\$ 520.68
1.51	TRAMITE ANTE C.F.E., INCLUYE: SOLICITUD DE SERVICIO DE ENERGIA ELABORADA, PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO EN DEPRORED 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	\$ 6,000.36	\$ 6,000.36
Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA					\$ 121,184.31
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 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.					\$ 121,184.31

Subtotal de Presupuesto

\$ 121,184.31

16 % I.V.A. \$ 19,389.49
Total \$ 140,573.80

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
RED ELECT-E.LAGUA-NUEVA-8-FAM-2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

PROBO:

ARQ. GERARDO REBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS