



30/Mar/2015

CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN REVOLUCION MEXICANA (SECTOR ESCUELA Y DREN PARTE SUR),
SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACIÓN DE 132 M. DE LINEA PRIMARIA 1F-2H 1/0 ACSR 33 KV., 338 M. DE LINEA SECUNDARIA CABLE XLP (2+1) 6, É INSTALACIÓN DE 4 POSTES DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL), 7 POSTES CONICO OCTAGONAL DE 9 M., 12 LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO 150 W. INCLUYE: BRAZO METALICO, Y UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 25 KVA 1F YT/19,050 33 KV.		1.00	\$ 324,562.59	
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 316,562.59	
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL)	PZA	4.00	\$ 7,716.33	\$ 30,865.32
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 9.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	7.00	\$ 5,030.41	\$ 35,212.87
1.01.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 25 KVA 1F 33,000YT/79050/220-127 VOLTS	PZA	1.00	\$ 42,050.01	\$ 42,050.01
1.01.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0	KG	65.00	\$ 124.49	\$ 8,091.85
1.01.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR ELÉCTRICO XLP DE ALUMINIO (2+1) CAL 6 AWG	ML	375.00	\$ 33.01	\$ 12,378.75
1.01.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2AG	PZA	1.00	\$ 209.94	\$ 209.94
1.01.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1AG	PZA	1.00	\$ 209.94	\$ 209.94
1.01.8	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 34.5 KV	PZA	2.00	\$ 378.92	\$ 757.84
1.01.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLEMA RECTA	PZA	2.00	\$ 180.88	\$ 361.76
1.01.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV-75	PZA	5.00	\$ 313.12	\$ 1,565.60
1.01.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 33 PD	PZA	5.00	\$ 892.90	\$ 4,464.50
1.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR T.M 3/0	PZA	3.00	\$ 86.60	\$ 259.80
1.01.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UL	PZA	3.00	\$ 118.81	\$ 356.43
1.01.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC	PZA	4.00	\$ 96.40	\$ 385.60
1.01.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PACSR 1/0	PZA	2.00	\$ 51.18	\$ 102.36
1.01.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1	PZA	6.00	\$ 131.26	\$ 787.56
1.01.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3	PZA	1.00	\$ 207.12	\$ 207.12
1.01.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	9.00	\$ 44.09	\$ 396.81
1.01.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	ML	40.00	\$ 38.24	\$ 1,529.60
1.01.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	PZA	40.00	\$ 11.55	\$ 462.00
1.01.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 2PC	PZA	2.00	\$ 24.06	\$ 48.12
1.01.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CONICA C3	PZA	2.00	\$ 134.78	\$ 269.40

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
ALUMBRADO-PUBLICO-REVOL-MEX-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS



30/Mar/2015

CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN REVOLUCION MEXICANA (SECTOR ESCUELA Y DREN PARTE SUR),
SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.01.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	2.00	\$ 228.42	\$ 456.84
1.01.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROSADERA R	PZA	2.00	\$ 22.51	\$ 45.02
1.01.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PACSR 5/16	PZA	8.00	\$ 52.73	\$ 421.84
1.01.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 4R	PZA	2.00	\$ 115.27	\$ 230.54
1.01.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/4" DE DIÁMETRO.	ML	375.00	\$ 34.99	\$ 13,121.25
1.01.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE RETENIDA AG 5/16	ML	60.00	\$ 32.79	\$ 1,967.40
1.01.29	TRANSICIÓN EN B.T., INCLUYE: MURETE (CON FLEXODUCTO DE 1 1/4") EQUIPO CON MEDICIÓN MONOFÁSICA, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, FOTOCELDA Y ACOMETIDA PARA ALUMBRADO	LOTE	1.00	\$ 12,895.48	\$ 12,895.48
1.01.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 34.5 KV	PZA	1.00	\$ 1,926.23	\$ 1,926.23
1.01.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO DE PORCELANA OXIDO DE ZINC PARA 27 KV	PZA	1.00	\$ 1,858.18	\$ 1,858.18
1.01.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRIBO	PZA	1.00	\$ 124.94	\$ 124.94
1.01.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA LINEA VIVA	PZA	1.00	\$ 214.73	\$ 214.73
1.01.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4	KG	8.00	\$ 308.85	\$ 2,470.80
1.01.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ANTIAVES	ML	5.00	\$ 96.07	\$ 480.35
1.01.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE CV1	PZA	2.00	\$ 180.98	\$ 361.96
1.01.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA 16X63	PZA	2.00	\$ 37.25	\$ 74.50
1.01.38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 1PC	PZA	10.00	\$ 12.76	\$ 127.60
1.01.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALV C/R DE 2"	TRAMO	3.00	\$ 548.22	\$ 1,644.66
1.01.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALV DE 2" C/R	PZA	1.00	\$ 115.56	\$ 115.56
1.01.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE ALUMBRADO INCLUYE: CINTAS Y MATERIALES	LOTE	1.00	\$ 3,245.35	\$ 3,245.35
1.01.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TRONCO PIRAMIDAL DE 0.90 X 0.90 PARTE INFERIOR, 0.40 X 0.40 EN LA PARTE SUPERIOR Y 1.00 M. DE ALTURA (CON FLEXODUCTO DE CONEXIÓN DE 1 "), INCLUYE: TRASLADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO.	PZA	7.00	\$ 3,653.87	\$ 25,577.09
1.01.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO CON TAPA PARA ALUMBRADO DE P.V.C ALTA RESISTENCIA 12" X 17" X 12"	PZA	13.00	\$ 1,045.16	\$ 13,587.08
1.01.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO METALICO DE 2.40 MTS., INCLUYE: PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	12.00	\$ 604.04	\$ 7,248.48
1.01.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAMPARA SUBURBANA VAPOR DE SODIO 150 WATTS, INCLUYE: FOTO-CELDA, Y CABLE	PZA	12.00	\$ 3,581.39	\$ 42,976.68

ELABORÓ:

REVISÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
ALUMBRADO-PUBLICO-REVOL-MEX-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS



30/Mar/2015

3

CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN REVOLUCION MEXICANA (SECTOR ESCUELA Y DREN PARTE SUR),
SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Total
	PARA CONEXIÓN DE LA RED, FLEJES (COMPLETA)					
1.01.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR ELÉCTRICO THW-LS 75/90° DE CABLE DE COBRE CALIBRE # 10	ML	550.00	\$	17.75	\$ 9,762.50
1.01.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW # 8 CONDUMEX O SIMILAR	ML	30.00	\$	24.01	\$ 720.30
1.01.48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LISTON FUSIBLE 1 AMP	PZA	1.00	\$	59.65	\$ 59.65
1.01.49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 3 MTS CON PROTOCOLO	PZA	4.00	\$	414.44	\$ 1,657.76
1.01.50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA TIERRA	PZA	4.00	\$	137.33	\$ 549.32
1.01.51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA CADWELLD	PZA	4.00	\$	113.94	\$ 455.76
1.01.52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO AS No. 4	KG	2.00	\$	118.74	\$ 237.48
1.01.53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL UNICANAL DE 2X4	TRAMO	1.00	\$	120.22	\$ 120.22
1.01.54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 66	PZA	1.00	\$	49.90	\$ 49.90
1.01.55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETÁLICO Al-Cu	PZA	39.00	\$	40.00	\$ 1,560.00
1.01.56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 54	PZA	3.00	\$	42.03	\$ 126.09
1.01.57	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE CABLE C.F 600 CAL- 3/0	ML	40.00	\$	245.22	\$ 9,808.80
1.01.58	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE CABLE C.F 600 CAL- 1/0	ML	20.00	\$	167.01	\$ 3,340.20
1.01.59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2"	PZA	5.00	\$	13.87	\$ 69.35
1.01.60	EXCAVACIÓN CON A MANO EN CEPA DE 0.45X0.40 M. EN TERRENO NORMAL, INCLUYE: RELLENO Y COMPACTADO DEL TERRENO NATURAL	ML	338.00	\$	47.04	\$ 15,899.52
1.0	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECILIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$	316,562.59	\$ 316,562.59
1.02	TRAMITES ANTE C.F.E		1.00	\$	8,000.00	
1.02.1	PAGO POR TRAMITES ANTE C.F.E INCLUYE: ALTA SSE EN SISPROTER, PLANO PROYECTO, PLANO DEFINITIVO Y ACTA DE ENTREGA.	LOTE	1.00	\$	8,000.00	\$ 8,000.00
1.02	Total de TRAMITES ANTE C.F.E		1.00	\$	8,000.00	\$ 8,000.00
1	Total de AMPLIACIÓN DE 132 M. DE LINEA PRIMARIA 1F-2H 1/0 ACSR 33 KV., 338 M. DE LINEA SECUNDARIA CABLE XLP (2+1) 6, É INSTALACIÓN DE 4 POSTES DE CONCRETO PC-12-750 (TERRENO NORMAL), 7 POSTES CONICO OCTAGONAL DE 9 M., 12 LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO 150 W. INCLUYE: BRAZO METALICO, Y UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 25 KVA 1F YT/19,050 33 KV.		1.00	\$	324,562.59	\$ 324,562.59

Subtotal de Presupuesto

ELABORÓ:

REVISÓ:

PROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
ALUMBRADO PÚBLICO-REVOL-MEX-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CABALLEROS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN TÉCNICA



30/Mar/2015

CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN REVOLUCION MEXICANA (SECTOR ESCUELA Y DREN PARTE SUR),
SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
				I.V.A 16 % \$	51,930.01
				Total \$	376,492.60

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
ALUMBRADO-PUBLICO-REVOL-MEX-2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS