



27/Abr/2015

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALUMBRADO EN EL PARQUE DEL POBLADO 5 VALLE DEL CARRIZO, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	REHABILITACIÓN DE RED ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PUBLICO				
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				\$ 52,621.79
	Total de REHABILITACIÓN DE RED ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PUBLICO				\$ 52,621.79
	Subtotal de Presupuesto				\$ 52,621.79
				16 % I.V.A.	\$ 8,419.49
				Total	\$ 61,041.28

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
ALUMBRADO- PUBLICOPARQ-POB-5-2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



27/Abr/2015

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALUMBRADO EN EL PARQUE DEL POBLADO 5 VALLE DEL CARRIZO, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	REHABILITACIÓN DE RED ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PUBLICO				
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				
1.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOR PARA ALUMBRADO DE 30 AMP.	PZA	1.00	\$ 742.01	\$ 742.01
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR GUARDAMOTOR 25 AMP	PZA	1.00	\$ 742.01	\$ 742.01
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$ 810.19	\$ 6,481.52
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE T.H.W CAL. 10	ML	200.00	\$ 14.22	\$ 2,844.00
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE T.H.W CAL. 12	ML	100.00	\$ 10.12	\$ 1,012.00
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE T.H.W-14 DESNUDO	ML	100.00	\$ 9.77	\$ 977.00
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	4.00	\$ 476.44	\$ 1,905.76
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA VARILLA REF.	PZA	4.00	\$ 108.76	\$ 435.04
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE TIPO COLONIAL MEXICANO V.S.A.P 220 VOLTS. INCLUYE: CONEXIÓN (COMPLETA)	PZA	8.00	\$ 2,162.94	\$ 17,303.52
1.10	PINTURA DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9 M. DE ALTURA INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA FINAL ESMALTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LOTE	8.00	\$ 260.51	\$ 2,084.08
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELDA DE 220 V. CON SOKET Y SOPORTE ANGULAR	LOTE	1.00	\$ 750.01	\$ 750.01
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BALITA 1/0 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	30.00	\$ 78.22	\$ 2,346.60
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE 3M.	ROLLO	2.00	\$ 346.21	\$ 692.42
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA SUPER 33	ROLLO	4.00	\$ 76.45	\$ 305.80
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN INCLUYE: MATERIAL DIVERSO, MANO DE OBRA Y EQUIPO	LOTE	1.00	\$ 1,500.02	\$ 1,500.02
1.16	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS	LOTE	1.00	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00
Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA					\$ 52,621.79

Total de REHABILITACIÓN DE RED ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PUBLICO

\$ 52,621.79

Subtotal de Presupuesto

\$ 52,621.79

ELABORÓ:

REVISÓ

ARROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
ALUMBRADO- PUBLICOPARQ-POB-5-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

16% I.V.A. \$ 8,419.49
Total \$ 61,041.28



TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	SUSTITUCIÓN DE CONDUCTORES ELECTRICOS		1.00	\$ 24,788.94	
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 24,788.94	\$ 24,788.94
1	Total de SUSTITUCIÓN DE CONDUCTORES ELECTRICOS		1.00	\$ 24,788.94	\$ 24,788.94
Subtotal de Presupuesto					\$ 24,788.94
					I.V.A 16 % \$ 3,966.23
					Total \$ 28,755.17

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
REAB-RED ELECTRICA-UBRTOPOLOB-2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	SUSTITUCIÓN DE CONDUCTORES ELECTRICOS		1.00	\$ 24,788.94	
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 24,788.94	
1.01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 70 X 240 V.	PZA	1.00	\$ 1,478.74	\$ 1,478.74
1.01.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRCUITOS 3F 4 H	PZA	1.00	\$ 2,235.30	\$ 2,235.30
1.01.3	SUM. Y COLOC. DE VARILLA DE TIERRA COPPERWELD DE 3 M. CON PROTOCOLO	PZA	2.00	\$ 524.89	\$ 1,049.78
1.01.4	SUM. Y COLOC. DE CABLE THW CAL. 8	ML	100.00	\$ 22.72	\$ 2,272.00
1.01.5	SUM. Y COLOC. DE CABLE THW CAL. 4	ML	150.00	\$ 60.58	\$ 9,087.00
1.01.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES SENCILLOS MODUS C/TAPA 1 VENTANA	PZA	2.00	\$ 55.35	\$ 110.70
1.01.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 AMP QO	PZA	2.00	\$ 121.07	\$ 242.14
1.01.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP QO	PZA	3.00	\$ 121.07	\$ 363.21
1.01.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30 AMP QO	PZA	1.00	\$ 419.48	\$ 419.48
1.01.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR FALLA A TIERRA CFT 1X15	PZA	1.00	\$ 891.22	\$ 891.22
1.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO ZAPA 1/2"	PZA	1.00	\$ 25.29	\$ 25.29
1.01.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE 33	PZA	2.00	\$ 16.76	\$ 33.52
1.01.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC 32 MM	PZA	14.00	\$ 16.76	\$ 234.64
1.01.15	MATERIALES PEQUEÑOS	LOTE	1.00	\$ 750.31	\$ 750.31
1.01.16	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.45X0.40 M. EN CONCRETO REFORZADO (PAVIMENTO Ó BANQUETA), INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, EXCAVACIÓN EN MATERIAL BASE Y TERRENO NATURAL, RELLENO, REPOSICIÓN DE BASE (REHUSO DE MATERIAL), REPOSICIÓN DE CONCRETO F'c=300 KG/CM2, SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE PRECAUCIÓN, CONOS, CACHIMBAS, ETC.	ML	1.00	\$ 546.75	\$ 546.75
1.01.17	EXCAVACION EN CEPAS DE 0.30X0.40 M. INCLUYE RELLENO, COMPACTADO DEL TERRENO Y LIMPIEZA	ML	30.00	\$ 124.57	\$ 3,737.10
1.01.18	RANURA EN MURO A BASE DE CINCEL Y MARRO	ML	8.00	\$ 163.97	\$ 1,311.76
1.0	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA.		1.00	\$ 24,788.94	\$ 24,788.94
1	Total de SUSTITUCIÓN DE CONDUCTORES ELECTRICOS		1.00	\$ 24,788.94	\$ 24,788.94

Subtotal de Presupuesto

I.V.A. 16 % \$ 3,966.23
Total \$ 28,755.17

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
REAB-RED ELÉCTRICA-UBRTOPOLOB-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS