



INSTALACIONES TECNICAS

RAFAEL CASTILLO TERRAZAS

RAFAEL BUELNA No. 410 OTE. FRACC. EL PARQUE, TEL: (668) 815-09-88
C.P. 81259 LOS MOCHIS, SINALOA
R.F.C. CATR-491024-L85 CURP. CATR491024HCHSRF09

17/Feb/2016

1

INSTALACION ELECTRICA EN BAJA TENSION PARA LA ESCUELA PRIMARIA GUADALUPE VICTORIA UBICADA EN EL POBLADO 6, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECILIZADO Y MANO DE OBRA		1.00	\$ 63,944.68	
1.1	RED DE BAJA TENSIÓN		1.00	\$ 63,944.68	\$ 63,944.68
1	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECILIZADO Y MANO DE OBRA		1.00	\$ 63,944.68	\$ 63,944.68
Subtotal de Presupuesto				\$	63,944.68
				I.V.A 16 %	\$ 10,231.15
				Total	\$ 74,175.83

ATENTAMENTE


RAFAEL CASTILLO TERRAZAS
INSTALACIONES TÉCNICAS



INSTALACIONES TECNICAS

RAFAEL CASTILLO TERRAZAS

RAFAEL BUELNA No. 410 OTE. FRACC. EL PARQUE, TEL: (668) 815-09-88
C.P. 81259 LOS MOCHIS, SINALOA
R.F.C. CATR-491024-L85 CURP. CATR491024HCHSRF09

17/Feb/2016

1

INSTALACION ELECTRICA EN BAJA TENSION PARA LA ESCUELA PRIMARIA GUADALUPE VICTORIA UBICADA EN EL POBLADO 6, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA		1.00	\$ 63,944.68		
1.1	RED DE BAJA TENSIÓN		1.00	\$ 63,944.68		
1.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA FISICA PARA AIRE ACONDICIONADO	PZA	7.00	\$ 725.73	\$	5,080.11
1.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE POTENCIA XLP DE ALUMINIO CALIBRE 1/0	MI	100.00	\$ 107.50	\$	10,750.00
1.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CAL- 2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	\$ 92.59	\$	1,111.08
1.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20 PARA AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 683.89	\$	2,735.56
1.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 40 PARA ALIMENTACION EXISTENTE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 683.89	\$	683.89
1.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$ 170.98	\$	1,196.86
1.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 170.98	\$	512.94
1.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS 2 FASES 3 HILOS	PZA	2.00	\$ 2,102.14	\$	4,204.28
1.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 4 CIRCUITOS 2 FASES 3 HILOS	PZA	1.00	\$ 775.63	\$	775.63
1.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO PAD DE 1 1/4"	ML	100.00	\$ 27.73	\$	2,773.00
1.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON RIEL DE 2 X 100 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 1,709.94	\$	3,419.88
1.1.12	EXCAVACIÓN EN ZANJA	ML	100.00	\$ 73.78	\$	7,378.00
1.1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CAL- 12 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	200.00	\$ 10.12	\$	2,024.00
1.1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COPERWELD DE 5/8" X 3 MTS CON PROTOCOLO	PZA	3.00	\$ 451.26	\$	1,353.78
1.1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLLO DE CINTA AISLANTE NEGRA INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 57.60	\$	115.20
1.1.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE SCHOTH 33 SUPER INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 204.01	\$	816.04
1.1.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	30.00	\$ 34.80	\$	1,044.00
1.1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL- 6 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	100.00	\$ 77.00	\$	7,700.00
1.1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3	PZA	1.00	\$ 8,813.57	\$	8,813.57

ATENTAMENTE

RAFAEL CASTILLO TERRAZAS
INSTALACIONES TÉCNICAS



INSTALACIONES TECNICAS

RAFAEL CASTILLO TERRAZAS

RAFAEL BUELNA No. 410 OTE. FRACC. EL PARQUE, TEL: (668) 815-09-88
C.P. 81259 LOS MOCHIS, SINALOA
R.F.C. CATR-491024-L85 CURP. CATR491024HCHSRF09

17/Feb/2016

2

INSTALACION ELECTRICA EN BAJA TENSION PARA LA ESCUELA PRIMARIA GUADALUPE VICTORIA UBICADA EN EL POBLADO 6, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Total
	X 200 AMP. CON GABINETE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
1.1.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDICIÓN 7-200	PZA	1.00	\$	1,456.86	\$ 1,456.86
1.1	Total de RED DE BAJA TENSION		1.00	\$	63,944.68	\$ 63,944.68
1	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA		1.00	\$	63,944.68	\$ 63,944.68
Subtotal de Presupuesto					\$	63,944.68
				I.V.A 16 %	\$	10,231.15
				Total	\$	74,175.83

ATENTAMENTE


RAFAEL CASTILLO TERRAZAS
INSTALACIONES TÉCNICAS