



# SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS

CALLE LEANDRO VALLE No. 163 ORIENTE C.P. 81290, CEL. 6681036462 LOS MOCHIS, SINALOA  
R.F.C. CACM850728UK0

20/Oct/2015

1

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA UNIDAD DEPORTIVA (SECTOR TROTAPISTA Y CANCHA DE BASQUET-BALL),  
UBICADA EN HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ALUMBRADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA (SECTOR TROTAPISTA Y CANCHA DE BASKET-BALL)				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				\$ 147,239.77
	Total de ALUMBRADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA (SECTOR TROTAPISTA Y CANCHA DE BASKET-BALL)				\$ 147,239.77
	Subtotal de Presupuesto				\$ 147,239.77
				16 % I.V.A.	\$ 23,558.36
				Total	\$ 170,798.13

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS  
SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"



# SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS

CALLE LEANDRO VALLE No. 163 ORIENTE C.P. 81290, CEL. 6681036462 LOS MOCHIS, SINALOA

R.F.C. CACM850728UKO

20/Oct/2015

1

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA UNIDA DEPORTIVA (SECTOR TROTAPISTA Y CANCHA DE BASQUET-BALL),  
UBICADA EN HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>ALUMBRADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA (SECTOR TROTAPISTA Y CANCHA DE BASKET-BALL)</b>					
<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA</b>					
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PUNTA DE TIPO POSTE COLONIAL MEXICANO 220 VOLTS., INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00	\$ 3,415.22	\$ 13,660.88
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	2.00	\$ 3,406.39	\$ 6,812.78
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE NEUTRANEL (2+1) 6	M.L.	300.00	\$ 32.22	\$ 9,666.00
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE 3 M.	PZA	7.00	\$ 186.46	\$ 1,305.22
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE	PZA	13.00	\$ 28.80	\$ 374.40
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 34.5 KV	PZA	3.00	\$ 1,956.87	\$ 5,870.61
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO DE PORCELANA OXIDO DE ZINC PARA 27 KV	PZA	3.00	\$ 1,871.47	\$ 5,614.41
1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUSIBLE (5 AMP)	PZA	3.00	\$ 76.68	\$ 230.04
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO	PZA	246.00	\$ 94.10	\$ 23,148.60
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO ADITIVOS METALICOS 400 W.	PZA	5.00	\$ 282.53	\$ 1,412.65
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCOS DE 1000 W.	PZA	15.00	\$ 650.38	\$ 9,755.70
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 2 X 50 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 326.93	\$ 980.79
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 2 X 70 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 1,049.62	\$ 3,148.86
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL 10 INCLUYE: MATERIAL, MANO	ML	200.00	\$ 17.48	\$ 3,496.00

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS  
SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"



# SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS

CALLE LEANDRO VALLE No. 163 ORIENTE C.P. 81290, CEL. 6681036462 LOS MOCHIS, SINALOA  
R.F.C. CACM850728UKO

20/Oct/2015

2

**REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA UNIDA DEPORTIVA (SECTOR TROTAPISTA Y CANCHA DE BASQUET-BALL),  
UBICADA EN HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL- 12 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	200.00	\$ 13.11	\$ 2,622.00
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR ADITIVOS METALICOS 400 W 220 V. INCLUYE: BALASTRO Y FOCO	PZA	18.00	\$ 3,100.89	\$ 55,816.02
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAMPARA SUBURBANA VAPOR DE SODIO 150 WATTS, INCLUYE: FOTO-CELDA, Y CABLE PARA CONEXIÓN DE LA RED, FLEJES (COMPLETA)	PZA	1.00	\$ 3,324.81	\$ 3,324.81
	<b>Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA</b>				<b>\$ 147,239.77</b>
	<b>Total de ALUMBRADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA (SECTOR TROTAPISTA Y CANCHA DE BASKET-BALL</b>				<b>\$ 147,239.77</b>
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$ 147,239.77</b>
				16 % I.V.A.	\$ 23,558.36
				<b>Total</b>	<b>\$ 170,798.13</b>

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS  
SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"





# SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS

CALLE LEANDRO VALLE No. 163 ORIENTE C.P. 81290, CEL. 6681036462 LOS MOCHIS, SINALOA  
R.F.C. CACM850728UKO

20/Oct/2015

1

REHABILITACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 50 KVA 1FYT/7,620 13.2 KV (1075) UBICADO EN POR LA CALLE DE LA CANCHA AL FONDO EN EL EJ. BACHOMBAMPO No. 2, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	REHABILITACION DE TRANSFORMADOR DE 50 KVA		1.00	\$ 7,071.99	
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL ELECTRICO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA		1.00	\$ 7,071.99	
1.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 34.5 KV	PZA	1.00	\$ 1,956.87	\$ 1,956.87
1.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4	KG	3.00	\$ 314.20	\$ 942.60
1.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESLABON FUSIBLE 5 AMP	PZA	1.00	\$ 60.59	\$ 60.59
1.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ANTIAVES	ML	5.00	\$ 98.11	\$ 490.55
1.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 54	PZA	2.00	\$ 42.71	\$ 85.42
1.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR T.M 3/0	PZA	2.00	\$ 77.15	\$ 154.30
1.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA LINEA VIVA	PZA	1.00	\$ 218.19	\$ 218.19
1.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE CV1	PZA	1.00	\$ 183.56	\$ 183.56
1.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UL	PZA	2.00	\$ 120.71	\$ 241.42
1.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA 16X63	PZA	2.00	\$ 37.91	\$ 75.82
1.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 66	PZA	3.00	\$ 48.06	\$ 144.18
1.1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCL 66	PZA	3.00	\$ 50.71	\$ 152.13
1.1.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	20.00	\$ 33.08	\$ 661.60
1.1.14	MOVIMIENTO DE GRUA	HORA	4.00	\$ 426.19	\$ 1,704.76
1.1	Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL ELECTRICO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA		1.00	\$ 7,071.99	\$ 7,071.99
1	Total de REHABILITACION DE TRANSFORMADOR DE 50 KVA		1.00	\$ 7,071.99	\$ 7,071.99
	Subtotal de Presupuesto				\$ 7,071.99
				I.V.A 16 %	\$ 1,131.52
				Total	\$ 8,203.51

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS  
SERVICIOS ELÉCTRICOS "CASTRO"