



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

11/Mar/2015

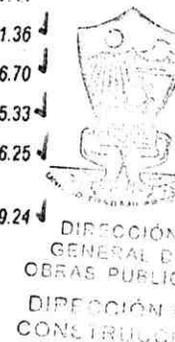
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO EN LA TECHUMBRE DE LA ESCUELA PRIMARIA " GREGORIO TORRES QUINTERO " UBICADA EN BACHOCO No. 2, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓

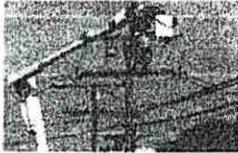
1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	RED ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN				
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				
1.01	ALIMENTACION ELECTRICA DE CENTRO DE CARGA A NORMA DE MEDICION INCLUYE:POLIDUCTO DE 1", EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y RELLENO COMPACTADO CEPA DE 0.30X0.60 M.	ML	40.00	\$ 179.42	\$ 7,176.80 ✓
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR ADITIVO METALICO 400 WATS. INCLUYE: BALASTRO Y FOCO (COMPLETA)	PZA	6.00	\$ 2,962.62	\$ 17,775.72 ✓
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE NEUTRANEL (2+1) 6	M.L.	80.00	\$ 35.17	\$ 2,813.60 ✓
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CON TAPA DE 40 X 40 X 40 C. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 825.13	\$ 1,650.26 ✓
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 12 CU.	ML	70.00	\$ 12.25	\$ 857.50 ✓
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 8 CU.	M.L.	100.00	\$ 24.66	\$ 2,466.00 ✓
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 10 CU.	M.L.	160.00	\$ 16.93	\$ 2,708.80 ✓
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 220 VOLT. DE 4 CIRCUITOS INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 326.45	\$ 326.45 ✓
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 220 VOLT. DE 2 CIRCUITOS INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 166.56	\$ 166.56 ✓
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2X 40 AMPS. SQD Ó SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 237.88	\$ 475.76 ✓
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR 2X70 AMP. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 971.36	\$ 971.36 ✓
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO	PZA	1.00	\$ 65.86	\$ 65.86 ✓
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT LIGERO DE 3/4" SIN ROSCA	TRAMO	10.00	\$ 77.69	\$ 776.90 ✓
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT LIGERO DE 1/2" SIN ROSCA	TRAMO	15.00	\$ 65.68	\$ 985.20 ✓
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR L CAL 1/0 DERIV. VCL-54	PZA	6.00	\$ 76.32	\$ 457.92 ✓
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE 3/4"	PZA	8.00	\$ 8.43	\$ 67.44 ✓
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE 1/2"	PZA	8.00	\$ 5.17	\$ 41.36 ✓
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE	PZA	2.00	\$ 23.35	\$ 46.70 ✓
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE	PZA	1.00	\$ 185.33	\$ 185.33 ✓
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE 4 X 4 CON TAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$ 13.75	\$ 96.25 ✓
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT 3/4" SIN ROSCA	PZA	4.00	\$ 57.31	\$ 229.24 ✓

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS





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

11/Mar/2015

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO EN LA TECHUMBRE DE LA ESCUELA PRIMARIA " GREGORIO TORRES QUINTERO " UBICADA EN BACHOCO No. 2, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓

2

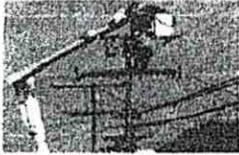
Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR C/ T 3/4	PZA	10.00	\$ 12.03	\$ 120.30 ✓
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2"	PZA	2.00	\$ 102.34	\$ 204.68 ✓
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE 1/2" S/R	PZA	5.00	\$ 20.48	\$ 102.40 ✓
1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UÑAS DE 1/2"	PZA	32.00	\$ 1.48	\$ 47.36 ✓
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UÑAS DE 3/4"	PZA	20.00	\$ 1.29	\$ 25.80 ✓
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 10 USO RUDO	M.L.	30.00	\$ 39.44	\$ 1,183.20 ✓
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIJAS DE 12X 2	PZA	52.00	\$ 1.49	\$ 77.48 ✓
1.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	2.00	\$ 471.92	\$ 943.84 ✓
1.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA (CARGA) CADWELD 115	PZA	2.00	\$ 144.23	\$ 288.46 ✓
1.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA PARA TIERRA FISICA PK12GTA	PZA	2.00	\$ 199.64	\$ 399.28 ✓
Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA					\$ 43,733.81 ✓
Total de RED ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN					\$ 43,733.81 ✓
Subtotal de Presupuesto					\$ 43,733.81 ✓
16 % I.V.A.					\$ 6,997.41 ✓
Total					\$ 50,731.22 ✓


 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS



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

11/Mar/2015

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALUMBRADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓

1

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 LUMINARIA PUNTA DE TIPO POSTE COLONIAL MEXICANO 220 VOLTS. INCLUYE: CONEXIÓN (COMPLETA)	PZA	4.00	\$ 2,857.82	\$ 11,431.28 ✓
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 10 (F) (NEGRO)	ML	504.00	\$ 15.74	\$ 7,932.96 ✓
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 12 (T.F) VERDE	ML	252.00	\$ 11.83	\$ 2,981.16 ✓
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE	PZA	4.00	\$ 185.33	\$ 741.32 ✓
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE	PZA	6.00	\$ 23.35	\$ 140.10 ✓
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	6.00	\$ 471.92	\$ 2,831.52 ✓
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA (CARGA) CADWELD 90	PZA	6.00	\$ 259.84	\$ 1,559.04 ✓
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIERRA	PZA	6.00	\$ 107.73	\$ 646.38 ✓
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	80.00	\$ 87.84	\$ 7,027.20 ✓
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO COLONIAL MEXICANO 6 M., PARA LUMINARIAS INCLUYE: TUERCA Y HUASA DE 3/4" PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA FINAL ESMALTE, TRANSLADO Y MANIOBRAS DE GRUA	PZA	1.00	\$ 3,366.17	\$ 3,366.17 ✓
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				\$ 38,657.13 ✓✓

Total de REHABILITACIÓN DE RED ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PUBLICO

\$ 38,657.13 ✓✓

Subtotal de Presupuesto

\$ 38,657.13 ✓✓

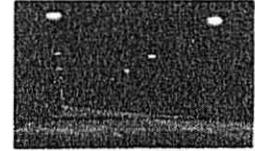
16 % I.V.A. \$ 6,185.14 ✓✓
Total \$ 44,842.27 ✓✓

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



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

11/Mar/2015

REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA " BENITO JUAREZ " UBICADA EN CACHOANA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓

1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	REHABILITACIÓN DE RED ELÉCTRICA				
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				
1.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE NEUTRANEL (2+1) 2	M.L.	30.00	\$ 59.54	\$ 1,786.20 ✓
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 6 AWG	M.L.	15.00	\$ 32.29	\$ 484.35 ✓
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE QUINTA TERMINAL	PZA	1.00	\$ 14.29	\$ 14.29 ✓
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 10 USO RUDO	M.L.	38.00	\$ 39.44	\$ 1,498.72 ✓
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 220 VOLT. INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 166.56	\$ 166.56 ✓
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL 70 AMP. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 887.51	\$ 887.51 ✓
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	3.00	\$ 471.92	\$ 1,415.76 ✓
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR MULTIPLE DE 4 CIRCUITOS (PULPOS)	PZA	4.00	\$ 118.97	\$ 475.88 ✓
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO CHINO PARA AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 55.78	\$ 334.68 ✓
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA SD QO-8 CIRCUITOS O SIMILAR INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 2,485.07	\$ 2,485.07 ✓
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGAS PARA CONECTOR ZAC.	PZA	8.00	\$ 50.88	\$ 407.04 ✓
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2X 40 AMPS. SQD Ó SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 237.88	\$ 951.52 ✓
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL UNICANAL DE 2X4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	TRAMO	2.00	\$ 138.47	\$ 276.94 ✓
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE NEUTRANEL (2+1) 6	M.L.	25.00	\$ 35.17	\$ 879.25 ✓
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR L CAL 1/0 DERIV. VCL-54	PZA	6.00	\$ 76.32	\$ 457.92 ✓
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR COMP. T.M 3/0 VCSE-66	PZA	3.00	\$ 95.88	\$ 287.64 ✓
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT LIGERO DE	ML	6.00	\$ 35.17	\$ 211.02 ✓

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS

DIRCCIO
GENERAL I
CURAS PUBLI
DIRECCIÓN
CONSTRUCC



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

11/Mar/2015

REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA " BENITO JUAREZ " UBICADA EN CACHOANA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓

2

Presupuesto

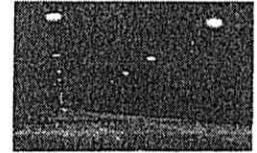
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3/4"					
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE	PZA	2.00	\$ 23.35	\$ 46.70 ✓
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE	PZA	1.00	\$ 185.33	\$ 185.33 ✓
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA DE 4 X 4 CON TAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 13.75	\$ 82.50 ✓
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 8 AWG	M.L.	54.00	\$ 23.35	\$ 1,260.90 ✓
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 10 AWG	M.L.	150.00	\$ 15.99	\$ 2,398.50 ✓
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CON TAPA DE 40 X 40 X 40 C. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 825.13	\$ 1,650.26 ✓
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT 3/4" SIN ROSCA	PZA	10.00	\$ 57.31	\$ 573.10 ✓
1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CON TORNILLO DE 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 12.03	\$ 48.12 ✓
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO P.V.C DE 1/2"	PZA	3.00	\$ 21.64	\$ 64.92 ✓
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FULMINANTE ROJO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	\$ 4.54	\$ 90.80 ✓
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO HILTI 350	PZA	20.00	\$ 5.37	\$ 107.40 ✓
1.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA DE 1/4"	PZA	20.00	\$ 1.75	\$ 35.00 ✓
1.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 12	ML	20.00	\$ 9.26	\$ 185.20 ✓
1.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO CORRUGADO DE 1"	ML	10.00	\$ 12.93	\$ 129.30 ✓
1.32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO CORRUGADO DE 3/4"	ML	30.00	\$ 6.77	\$ 203.10 ✓
1.33	ALIMENTACION ELECTRICA DE CENTRO DE CARGA A ACOMETIDA DE C.F.E INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y RELLENO COMPACTADO CEPA DE 0.30X0.60 M.	ML	25.00	\$ 176.63	\$ 4,415.75 ✓
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA (CARGA) CADWELD 115	PZA	3.00	\$ 144.23	\$ 432.69 ✓
.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE NEUTRANEL (2+1) 1/0	M.L.	1.00	\$ 121.64	\$ 121.64 ✓
Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA					\$ 25,051.56 ✓

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



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

11/Mar/2015

REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA " BENITO JUAREZ " UBICADA EN CACHOANA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

3

Presupuesto

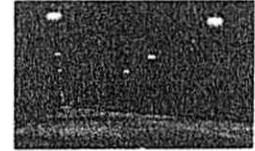
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de REHABILITACIÓN DE RED ELÉCTRICA				\$ 25,051.56 J1
	Subtotal de Presupuesto				\$ 25,051.56 JUK
				16 % I.V.A.	\$ 4,008.25 JUK
				Total	\$ 29,059.81 JUK

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



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

REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN LA CANCHA DE FUT-BOL UBICADA EN HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓

11/Mar/2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	ALUMBRADO EN CANCHA DE FUT-BOL				
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				
1.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR ADITIVO METALICO 400 WATS. INCLUYE: BALASTRO Y FOCO (COMPLETA)	PZA	6.00	\$ 2,993.75	\$ 17,962.50 ✓
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR COMP. T.M 3/0 VCSE-66	PZA	18.00	\$ 95.88	\$ 1,725.84 ✓
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE	PZA	1.00	\$ 23.35	\$ 23.35 ✓
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE	PZA	1.00	\$ 185.33	\$ 185.33 ✓
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	2.00	\$ 471.92	\$ 943.84 ✓
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 10 AWG	M.L.	180.00	\$ 15.99	\$ 2,878.20 ✓
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 12	ML	100.00	\$ 9.26	\$ 926.00 ✓
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	M.L.	36.00	\$ 48.72	\$ 1,753.92 ✓
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HEBILLA (GRAPA) PARA FLEJE INOX. DE 5/8"	PZA	36.00	\$ 15.57	\$ 560.52 ✓
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA TIERRA	PZA	2.00	\$ 93.81	\$ 187.62 ✓
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA (CARGA) CADWELD 115	PZA	2.00	\$ 144.23	\$ 288.46 ✓
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DESCRITO INCLUYE: ARRASTRES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA				\$ 27,435.58 ✓✓

Total de ALUMBRADO EN CANCHA DE FUT-BOL

\$ 27,435.58 ✓✓

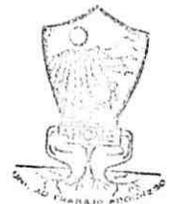
Subtotal de Presupuesto

\$ 27,435.58 ✓✓

16% I.V.A. \$ 4,389.69 ✓
Total \$ 31,825.27 ✓✓

ATENTAMENTE

MARCOS MANUEL CASTRO CAMPOS



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN