

Concurso: CONC-DGOP-DC-07-15
 Fecha de inicio: 15 de Julio de 2015
 Fecha de termino: 2 de Septiembre 2015

Hoja No. 1
 Duración: 50 Días Calendario
 Fecha de Apertura: 13 Julio de 2015

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 18.70 X 31.70 M. CON MARCO RIGIDO EN CANCHA DEPORTIVA UBICADA EN COHUIBAMPO, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

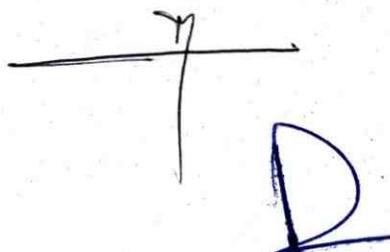
Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades de Trabajo (Punto 2.2.2. de las Bases)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA CON COLUMNAS Y VIGAS DE IR-10" X 5 3/4", INSTALACIÓN ELECTRICA, REUBICACIÓN DE POSTES, PINTURA EN PUERTAS, POSTES Y PORTERIAS TABLERO		1.00	783,112.86	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	13,670.64	13,670.64
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	31,745.99	31,745.99
1.3	PISOS		1.00	3,430.23	3,430.23
1.4	TECHUMBRE		1.00	637,144.00	637,144.00
1.5	VARIOS		1.00	2,819.17	2,819.17
1.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN TECHUMBRE		1.00	69,638.34	69,638.34
1.7	PINTURA EN PORTERIA TABLERO, PUERTAS Y REUBICACIÓN DE POSTES		1.00	24,664.49	24,664.49
1	Total de TECHUMBRE METALICA CON COLUMNAS Y VIGAS DE IR-10" X 5 3/4", INSTALACIÓN ELECTRICA, REUBICACIÓN DE POSTES, PINTURA EN PUERTAS, POSTES Y PORTERIAS TABLERO		1.00	783,112.86	783,112.86

Subtotal de Presupuesto

783,112.86

16 % I.V.A
 Total 125,298.06
 908,410.92

ATENTAMENTE:



HERMILO ALBERTO FRANCO RIVERA
 APODERADO LEGAL
 MPA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 18.70 X 31.70 M. CON MARCO RIGIDO EN CANCHA DEPORTIVA UBICADA EN COHUIBAMPO, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades de Trabajo (Punto 2.2.2. de las Bases)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA CON COLUMNAS Y VIGAS DE IR-10" X 5 3/4", INSTALACIÓN ELECTRICA, REUBICACIÓN DE POSTES, PINTURA EN PUERTAS, POSTES Y PORTERIAS TABLERO		1.00	783,112.86	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	13,670.64	
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN	M2	618.24	6.05	3,740.35
1.1.2	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CM. PROMEDIO	ML	37.60	94.00	3,534.40
1.1.3	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	12.73	66.50	846.55
1.1.4	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	17.28	128.11	2,213.74
1.1.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR.	M3	12.29	115.31	1,417.16
1.1.6	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CARRETILLA A 30 M. DE DISTANCIA.	M3	8.14	91.04	741.07
1.1.7	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A 10 KM INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	8.14	144.64	1,177.37
1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	13,670.64	13,670.64
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	31,745.99	
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	17.28	131.18	2,266.79
1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 M DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS No. 3 @ 12 CM. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL).	PZA	12.00	1,366.24	16,394.88
1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 M. DE SECCION Y 1.30 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VRS. 1/2" DE DIAM. ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	12.00	1,090.36	13,084.32
1.2	Total de CIMENTACIÓN		1.00	31,745.99	31,745.99
1.3	PISOS		1.00	3,430.23	
1.3.1	FIRME DE DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO FINO BROCHEADO	M2	10.81	317.32	3,430.23
1.3	Total de PISOS		1.00	3,430.23	3,430.23

ATENTAMENTE:


 HERMILO ALBERTO FRANCO RIVERA
 APODERADO LEGAL
 MPA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 18.70 X 31.70 M. CON MARCO RIGIDO EN CANCHA DEPORTIVA UBICADA EN COHUIBAMPO, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades de Trabajo (Punto 2.2.2. de las Bases)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.4	TECHUMBRE		1.00	637,144.00	
1.4.1	FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMNA DE ACERO ESTRUCTURAL IR-10" X 5 3/4" (32.80 KG/ML) DE 6.10 M. DE ALTURA CON REFUERZO EN CUCHILLA DE PLACA DE 1/2" DE 0-25 CM. DE ANCHO Y 3.96 M. DE LONGITUD Y SOLERA DE 1/2" x 5 3/4" AL FRENTE, PLACA DE 1/2" EN SU BASE DE 40 X 40 CM. PERFORADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL ANTICORROSIVA.	PZA	12.00	13,786.42	165,437.04
1.4.2	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE COLD ROLL DE 5/8" ROSCADO 10 CM. PARA AJUSTAR A COLUMNA, INCLUYE: ROSCADO, TUERCA, RONDANAS PLANAS Y DE PRESION.	PZA	12.00	854.60	10,255.20
1.4.3	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VIGA PARA FORMAR MARCO RIGIDO DE 18.95 M. DE LARGO, INCLUYENDO INTERSECCION DE COLUMNA CONSTRUIDA A BASE IR DE 10" X 5 3/4" (32.80 KG/ML) CON REFUERZO EN CUCHILLA CON PLACA DE 1/2" Y SOLERA DE 1/2" X 5 3/4" AL FRENTE DE 0-25 CM. DE ANCHO Y 5.18 M. DE LONGITUD, 4 SOLERAS DE 1/2" X 5 3/4" AL CENTRO DE DE 1.20 DE LONGITUD (VER PLANO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL DEL TIPO ANTICORROSIVA	PZA	6.00	35,558.16	213,348.96
144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA DE ARRIOSTRE LATERAL A BASE DE POLIN DOBLE EN CAJON POLIN MONTEN DE 6" X 6 M. CAL- 14 (25.25 KG/PZ), AL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	63.40	274.93	17,430.56
145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 6" POLIN DE 6" X 6 M. CAL- 14 (25.25 KG/PZA) SEPARACIONES INDICADAS EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	579.60	136.23	78,958.68
1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A BASE DE REDONDO DE 1/2", INCLUYE: ROSCADO, TUERCA Y SOLERA DE AJUSTE DE ACUERDO AL PROYECTO, MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	20.00	764.78	15,295.60
1.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 1 1/2" X 3.24 KG/M. PARA CONTRAFLAMBEO DE POLINES CENTRALES DE 0.40 M. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	12.00	117.45	1,409.40
1.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE ANGULAR DE 2" X 3 /16" PARA CONTRAFLAMBEO DE POLINES MEDIDA INDICADA EN PROYECTO INCLUYE: MATERIAL,	PZA	64.00	137.64	8,808.96

ATENTAMENTE:


 HERMILO ALBERTO FRANCO RIVERA
 APODERADO LEGAL
 MPA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 18.70 X 31.70 M. CON MARCO RIGIDO EN CANCHA DEPORTIVA UBICADA EN COHUIBAMPO, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades de Trabajo (Punto 2.2.2. de las Bases)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO				
1.4.9	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL. 26 R-72, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ENSAMBLES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	621.46	197.25	122,582.99
1.4.10	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CABALLETE DENTADO DE LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	32.20	112.31	3,616.38
1.4	Total de TECHUMBRE		1.00	637,144.00	637,144.00
1.5	VARIOS		1.00	2,819.17	
1.5.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	618.24	4.56	2,819.17
1.5	Total de VARIOS		1.00	2,819.17	2,819.17
1.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN TECHUMBRE		1.00	69,638.34	
1.6.1	DEMOLICION EN ÁREA DE BANQUETA Y MUROS EN EL CENTRO DE CARGA DE 0.30X0.60 MTS DE SECCIÓN, INCLUYE: RANURADO EN MUROS, CORTE CON DISCO (2 LINEAS), DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, EXCAVACIÓN EN MATERIAL BASE Y TERRENO NATURAL, RELLENO, REPOSICIÓN DE BASE (REHUSO DE MATERIAL), Y RANURAS, REPOSICIÓN DE CONCRETO F'c=300 KG/CM2, SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE PRECAUCIÓN, CONOS, CACHIMBAS, ETC.	ML	4.50	1,240.61	5,582.75
1.6.2	EXCAVACION EN AREA DE JARDIN PARA ALIMENTACION , CEP# DE 0.30X0.60 INCLUYE: RELLENO, COMPACTADO DEL TERRENO Y LIMPIEZA	ML	17.50	147.54	2,581.95
1.6.3	SUMINISTRO É INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 4 CIRCUITOS A 220 VOLTS. INCLUYE: CENTRO DE CARGA MARCA ISA 4 CTOS VARILLA COPPER WELL 5/8" X1.5 M. CON CONECTOR, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	725.84	725.84
1.6.4	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA REFLECTOR DE 400 W. INCLUYE: FOCO ADITIVOS METALICOS DE 400 W BALASTRO ADITIVOS METALICOS DE 400 W., CONECTORES, AISLADOS, CON SOPORTE, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y PRUEBA	PZA	15.00	2,482.03	37,230.45
1.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 40 AMP TIPO QO, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.00	482.78	482.78
1.6.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO S/R DE 1" PARED GRUESA INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	3.00	40.25	120.75

ATENTAMENTE:



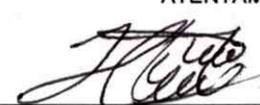
 HERMILO ALBERTO FRANCO RIVERA
 APODERADO LEGAL
 MPA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 18.70 X 31.70 M. CON MARCO RIGIDO EN CANCHA DEPORTIVA UBICADA EN COHUIBAMPO, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades de Trabajo (Punto 2.2.2. de las Bases)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.6.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO S/R DE 3/4" PARED GRUESA INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	86.00	82.13	7,063.18
1.6.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET L L DE 3/4" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	45.33	45.33
1.6.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET X DE 3/4" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	46.63	186.52
1.6.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET T DE 3/4" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	49.21	49.21
1.6.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET FS DE 3/4" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	101.37	1,013.70
1.6.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR CON CONTRATUERCA DE 3/4" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	20.99	83.96
1.6.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO P.V.C PESADO DE 1" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	27.00	19.20	518.40
1.6.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVAS DE P.V.C PESADO DE 1" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	4.00	24.58	98.32
1.6.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CU. CAL-8 (2F+1N), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	72.00	26.55	1,911.60
1.6.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CU. CAL-12 (2TF), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00	14.76	442.80
1.6.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CU. CAL-10 (2F+1N), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	249.00	18.29	4,554.21
1.6.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CU. CAL-14 (1TF), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	89.00	13.14	1,169.46
1.6.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA DE 1/2" INCLUYE : MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	38.52	577.80
1.6.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE USO RUDO DE 1/4" INCLUYE : MATERIAL FIJACION DE LA LAMPARA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	89.77	1,346.55
1.6.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CADENA DE 1/4" INCLUYE : MATERIAL PARA FIJACION DE LA LAMPARA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	30.54	458.10
1.6.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE METALICO DE 1/2" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	32.00	51.15	1,636.80
1.6.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HEBILLA Ó GRAPA DE 1/2" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	52.00	29.25	1,521.00
1.6.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR PARA EXTERIOR USO RUDO Y TAPA FIJADO A LA ESTRUCTURA INCLUYE : CHALUPA,	PZA	1.00	236.88	236.88

ATENTAMENTE:


 HERMILO ALBERTO FRANCO RIVERA
 APODERADO LEGAL
 MPA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 18.70 X 31.70 M. CON MARCO RIGIDO EN CANCHA DEPORTIVA UBICADA EN COHUIBAMPO, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades de Trabajo (Punto 2.2.2. de las Bases)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
1.6	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN TECHUMBRE		1.00	69,638.34	69,638.34
1.7	PINTURA EN PORTERIA TABLERO, PUERTAS Y REUBICACIÓN DE POSTES		1.00	24,664.49	
1.7.1	TRABAJOS DE LIMPIEZA Y PINTURA EN 2 PORTERIAS TABLERO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 3" , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL DEL TIPO ANTICORROSIVA	PZA	2.00	1,562.47	3,124.94
1.7.2	TRABAJOS DE LIMPIEZA Y PINTURA EN 4 POSTES DE ALUMBRADO DE 9.0 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL DEL TIPO ANTICORROSIVA	PZA	4.00	756.25	3,025.00
1.7.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA EN HERRERIA EN EL AREA DE PUERTAS, PORTON, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	54.75	61.27	3,354.53
1.7.4	REUBICACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 9.00 MTS DE ALTURA, CUIDANDO LAS LUMINARIAS INSTALADAS INCLUYE: MANIOBRAS EN TRANSLADO AL LUGAR DE LA COLOCACIÓN	PZA	4.00	1,211.70	4,846.80
1.7.5	EXCAVACION EN AREA DE JARDIN PARA ALIMENTACION , CEP# DE 0.30X0.60 INCLUYE: RELLENO, COMPACTADO DEL TERRENO Y LIMPIEZA	ML	40.00	147.54	5,901.60
1.7.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/4" DE DIÁMETRO.	ML	40.00	24.31	972.40
1.7.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 10 (F) (NEGRO)	ML	40.00	14.90	596.00
1.7.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE No. 12 (T.F) VERDE	ML	40.00	11.48	459.20
1.7.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE	PZA	1.00	186.69	186.69
1.7.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE	PZA	1.00	23.48	23.48
1.7.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PROTOCOLIZADA DE 10 MICRAS PARA TIERRA	PZA	1.00	475.61	475.61
1.7.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA (CARGA) CADWELD 90	PZA	1.00	261.88	261.88
1.7.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIERRA	PZA	2.00	108.52	217.04
1.7.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	83.99	167.98
1.7.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO DE P.V.C ALTA RESISTENCIA DE 40 X 30 CM.	PZA	2.00	525.67	1,051.34
1.7	Total de PINTURA EN PORTERIA TABLERO, PUERTAS Y		1.00	24,664.49	24,664.49

ATENTAMENTE:


 HERMILO ALBERTO FRANCO RIVERA
 APODERADO LEGAL
 MPA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

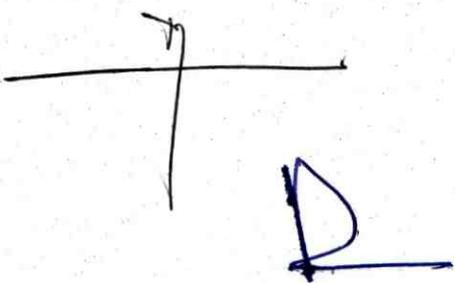
Concurso: CONC-DGOP-DC-07-15
 Fecha de inicio: 15 de Julio de 2015
 Fecha de termino: 2 de Septiembre 2015

Hoja No. 6
 Duración: 50 Días Calendario
 Fecha de Apertura: 13 Julio de 2015

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 18.70 X 31.70 M. CON MARCO RIGIDO EN CANCHA DEPORTIVA UBICADA EN COHUIBAMPO, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades de Trabajo (Punto 2.2.2. de las Bases)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
REUBICACIÓN DE POSTES					
1	Total de TECHUMBRE METALICA CON COLUMNAS Y VIGAS DE IR-10" X 5 3/4", INSTALACIÓN ELECTRICA, REUBICACIÓN DE POSTES, PINTURA EN PUERTAS, POSTES Y PORTERIAS TABLERO		1.00	783,112.86	783,112.86
Subtotal de Presupuesto					783,112.86
16 % I.V.A					125,298.06
Total					908,410.92

ATENTAMENTE:



HERMILO ALBERTO FRANCO RIVERA
 APODERADO LEGAL
 MPA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

AVANCES DE LA OBRA