

ARMANDO VILLANUEVA SANTIANA

VISA-2220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAGO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CONSTRUCCION DE DOMO Y CANCHA						
PRELIMINARES						
5PRE042	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA CONSTRUCCION ESTABLECIENDO NIVELES Y EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HTAS.	M2.	840.00	\$ 8.64	OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$ 7,257.60
PRE024	EXCAVACION EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	720.00	\$ 109.96	CIENTO NUEVE PESOS 96/100 M.N.	\$ 79,171.20
CR002	CARGA DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES, DESPALMES Y/O EXCAVACIONES, CON MAQUINARIA SOBRE NEUMÁTICOS PARA TRABAJAR SOBRE PAVIMENTOS.	M3	806.21	\$ 40.80	CUARENTA PESOS 80/100 M.N.	\$ 32,893.37
CR005	ACARREO DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES, DESPALMES Y/O EXCAVACIONES, MEDIDO SUELTO, PARA EL PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO.	M3	806.21	\$ 18.00	Dieciocho pesos 00/100 M.N.	\$ 14,511.78
CR006	ACARREO DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES, DESPALMES Y/O EXCAVACIONES, MEDIDO SUELTO, PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES SOBRE PAVIMENTO.	M3K	2,741.11	\$ 7.75	SIETE PESOS 75/100 M.N.	\$ 21,243.60
Total de PRELIMINARES						\$ 155,077.55

DOMO Y CANCHA

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTIANA



(Handwritten signature and initials)

ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

VISAF 220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAYO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
5PRE033	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO, O EQUIPO DE COMPACTACION, AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, ACARREO, MANO DE OBRA Y HTAS.	M3.	184.16	\$ 91.80	NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.	\$ 16,905.89
5CIM016	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE FC= 100 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M2.	59.48	\$ 114.20	CIENTO CATORCE PESOS 20/100 M.N.	\$ 6,792.62
5CIM010	CIMENTACION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:2:6, SECCION TRAPEZOIDAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M3	4.15	\$ 1,454.28	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 6,035.26
PIS011	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR CON REFUERZO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON ACABADO LISO, COLADO EN PLACAS. INCLUYE: JUNTAS FRIAS, VOLTEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTA.	M2	633.08	\$ 270.71	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 71/100 M.N.	\$ 171,381.09
5CIM011	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO #3 CON FY= 4200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	KG.	100.71	\$ 23.23	VEINTITRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 2,339.49
5CIM012	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO #5 CON FY= 4200 KG/CM2 EN CIMENTACIONES. INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO	KG.	928.51	\$ 23.23	VEINTITRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 21,569.29

CONSTRUCCIONES VILLANUEVA
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA
 R.F.C. VISAF712201-11
 Registro Intermedio de las personas físicas con actividades empresariales
 Número No. 83 Loc. 4-B Col. Centro Chetumal, C. Roo
 P.O. C.P.S. C.P. 77000 viaaroo@votmail.com

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

VISA-2220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAGO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
5CIM014	DE OBRA Y HTAS. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL #6 FY=4200 KG/CM2 EN CIMENTACIONES. INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	KG.	253.44	\$ 23.23	VEINTITRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 5,887.41
5CIM022	CIMBRA EN CIMENTACIONES, ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE TERCERA. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CONSIDERAR CIMBRA APARENTE EXTERIOR, COMUN EN INTERIOR, CHAFLANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M2	69.01	\$ 174.43	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 12,037.41
5CIM99	CIMBRA A BASE DE SONOTUBO DE 50.00 CMS DE DIAMETRO INCLUYE: AMARRES, DESCIMBRADO, POLINES, CLAVOS, MANO DE OBRA Y HTAS. NECESARIAS	MIL	48.00	\$ 359.73	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$ 17,267.04
5CIM004	CONCRETO FC=250 KG/CM2. EN CIMENTACION. INC: FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y HTAS.	M3.	23.45	\$ 2,662.48	DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.	\$ 62,435.16
5EST003	CONCRETO EN ESTRUCTURAS FC=250 KG/CM2. INCLUYE: FABRICACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HTAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3.	14.20	\$ 2,673.08	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	\$ 37,957.74
5EST065	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO ESTRUCTURAL EN FORMA DE ARCO A BASE DE PTR POLLEN MONTEN, PLACAS Y OTROS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE	KG	10,152.81	\$ 34.82	TREINTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N.	\$ 353,520.84

CONSTRUCCIONES VILLANUEVA
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA
 R.F.C. VISA771220L11
 Régimen Irregular de las personas físicas con actividades empresariales
 Número No. B3 Loc. 4-B Col. Centro Chetumal, Q. Roo
 P.O. Box. C.P. 77000 visaroo@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

ARMANDO VILLANUEVA SANTANA
 VISA 77220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAGO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Z732	MATERIAL DE CONSUMO, MANODE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE CANALON DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL.24 DE 91 CM DE DESARROLLO, INCLUYE: HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	MIL	67.20	\$ 213.35	DOSCIENTOS TRECE PESOS 35/100 M.N.	\$ 14,337.12
5EST066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ZINTRO CAL. 26 INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES Y MANIOBRAS.	M2	901.49	\$ 181.82	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N.	\$ 163,908.91
5EST067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALDON PERIMETRAL A BASE DE ZINTRO CAL. 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	240.99	\$ 183.05	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 44,113.22
5ARE050	SUM. Y APLIC. DE PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX 100 O SIMILAR, EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE: UNA APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M2	549.13	\$ 94.62	NOVENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	\$ 51,958.68
5EST005	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO #3 CON FY= 4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS. INCLUYE: GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	KG.	342.22	\$ 23.23	VEINTITRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 7,949.77
5EST008	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL #6 FY=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS. INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, MATERIALES DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS	KG.	1,065.60	\$ 23.23	VEINTITRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 24,753.89

CONSTRUCCIONES VILLANUEVA
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA
 R.F.C. VISA 77220-L11
 Régimen Irregular de las personas
 Físicas con actividades empresariales
 Mérida, C.P.B. C.P. 77003 visaroo@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

VISA 220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

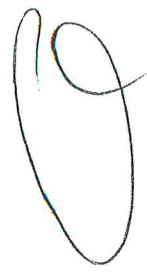
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAYO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
5AER731	SUM. Y APLIC. DE PINTURA VINILICA EN COLUMNAS, ACABADO LISO A DOS APLICACIONES Y UNA DE SELLADOR VINILICO 5X1 MCA.COMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M2	75.36	\$ 53.81	CINCUENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.	\$ 4,055.12
5IHS632	SALIDA DE BAJANTES DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SAN. DE 4" DE DIAMETRO INC: CONEXIONES, MAT, M.O Y HTAS.	SAL	8.00	\$ 1,427.08	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N.	\$ 11,416.64
5EXT19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA PLASTICA IMPRESA PARA FALDON DE DOMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	240.99	\$ 330.96	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 96/100 M.N.	\$ 79,758.05
*TEMPO	SALIDA DE BAJANTES DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SAN. DE 4" DE DIAMETRO INC: CONEXIONES, MAT, M.O Y HTAS.	SAL	8.00	\$ 1,427.08	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N.	\$ 11,416.64
5ARE745	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ALTO IMPACTO DEPORTIVO NOVAGRAS EN CANCHA PARA TRAZO DE LINEA, ROTULOS EN CENTRO DE CANCHA Y SOBRE LA SUPERFICIE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LUADO TOTAL Y LIMPIEZA DE PISO PARA MEJOR ADHERENCIA, RESANE DE GRIETAS Y JUNTAS, SELLADOR ACRILICO DEPORTIVO, APLICACION DE PINTURA DE ALTO IMPACTO DE 3 CAPAS NOVAGRAS CON ARENA SILICA CON UN TIEMPO DE SECADO DE CADA CAPA DE 8 HORAS, DESPUES DE LA APLICACION DE LA ULTIMA CAPA DEJAR 72 HORAS SIN UTILIZAR PARA QUE LA PINTURA SEQUE Y SE ADHIERA COMPLETAMENTE ; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	633.08	\$ 149.83	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 94,854.38

CONSTRUCCIONES VILLANUEVA
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA
 R.F.C. VISA 771230114
 Régimen Intermedio de las personas físicas con actividades empresariales
 Mérida, Q.P.B. C.P. 77000 vjsarbo@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA



ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

VISA-220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

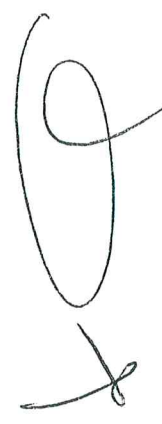
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAGO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
JUE623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA MULTISUS MARCA WOOLFOLK(3.10 MTS DE LARGO 4.50 MTS DEANCHO 4.30 MTS DE ALTO) INCLUYE: LOGO TIPOS DE LAMINA DE ACERO CORTADO A LASER ESPECIFICADOS SEGUN PROYECTO . 4 DADOS DE CONCRETO , MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 38,199.42	TREINTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N.	\$ 76,398.84
5WAP232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FO.GA DE 4"x0.20 MT LONG. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	PZA	2.00	\$ 378.08	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.	\$ 756.16
5ARE053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLIBOL DE 1.00 MTRS DE ANCHO FORMADA CON BANDA DOBLE E LONA BLANCA FINA DE 0.05 MTRS DE ANCHO Y MALLA YUTE DE NYLON Y PIOLA DE 0.10X0.10 MTRS.	PZA	1.00	\$ 781.99	SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 99/100 M.N.	\$ 781.99
5OEX304	SUMUNISTRO Y COLOCACION DE POSTE GALVANIZADO DE 3" Y 3.20 MTS DE ALT. PARA CANCHA DE VOLIBOL. INCLUYE: SUJETADORES DE RED, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	\$ 1,557.30	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	\$ 3,114.60
5VAR030	ELABORACION DE LOGOTIPO FEDERAL SEGUN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO EN PISO DE CANCHA DE BASQUETBOL Y USOS MULTIPLES CON PINTURA ESPECIAL PARA PISO INC: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HTAS.	PZA	2.00	\$ 1,746.43	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 3,492.86
5VAR04	ELABORACION DE LOGOTIPO ESTATAL SEGUN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO EN PISO DE CANCHA DE BASQUETBOL Y USOS MULTIPLES CON PINTURA ESPECIAL PARA PISO INC:	PZA	2.00	\$ 1,746.43	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 3,492.86

CONSTRUCCIONES VILLANUEVA
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA
 R.F.C. VISA 4711229L11
 Régimen Irregular de las personas Físicas con actividades empresariales
 Hernán No. 83 Loc. 4-B Col. Centro Chetumal, Q. Roo
 Mérida, Q.P.R. C.P. 77003 visaroo@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA




ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

VISA-2020-LII

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAYO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
5VAR05	MATERIAL, MANO DE OBRA Y HTAS. ELABORACION DE LOGOTIPO MUNICIPAL SEGUN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO EN PISO DE CANCHA DE BASQUETBOL Y USOS MULTIPLES CON PINTURA ESPECIAL PARA PISO INC: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HTAS.	PZA	2.00	\$ 1,746.43	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 3,492.86
5EXT13	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO CON CEPILLO, AGUA, ACIDO CLORHIDRICO, INCLUYE: LAVADO A PRESION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	633.08	\$ 15.32	QUINCE PESOS 32/100 M.N.	\$ 9,698.79
5EXT21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 3 LOGOS EN CADA TABLERO DE BASQUETBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	PZA	2.00	\$ 675.87	SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.	\$ 1,351.74
T0893	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE 3/4" COMPACTO INCLUYE: AGUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	17.35	\$ 453.70	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 7,871.70
GRA7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRANSON COMPACTO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	17.35	\$ 432.45	CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$ 7,503.01
Total de DOMO Y CANCHA RAMPÁ						\$ 1'340,607.07
50EXT53	FORJADO DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS DE 5 A 8 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 CON ACABADO RALLADO, ANCHO MINIMO DE 1.50 MTS Y PENDIENTE DEL 10%. INCLUYE: COLORANTE (SEGUN PROYECTO), MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	12.00	\$ 336.78	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	\$ 4,041.36

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

CONSTRUCCIONES VILLANUEVA
 J.T. VILLANUEVA SANTANA
 R.F.C. VISA77122011
 Registran intermediario de las personas Físicas con actividades empresariales
 Mérida, No. 83 Loc. 4-B Col. Centro Chetumal, Q. Roo
 C.P. 97100 vllaroo@notrill.com

ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

VISA-220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAYO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
50EX150	ELABORACION DE LOGOTIPO DE MINUSVALIDADO A BASE PINTURA EPOXICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	PZA	2.00	\$ 556.22	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N.	\$ 1,112.44
Total de RAMPA						
ELECTRICO EN DOMOS						
OEX-013	MURETE DE ACOMETIDA DE 1.70X0.60X2.20 MTS. A BASE DE MUROS DE BLOCK DE 15X20X40cm, CADENA Y CASTILLOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADOS DE 15X15cm CON VAR. DE 3/8" Y EST. DEL No.2 @ 15cm Y LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON VAR. DEL No.3 @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: PUERTA DE ALUMINIO DE 0.70X0.80 MTS. LA CUAL TENDRA UNA VICERA O MIRILLA DE ACRILICOTRANSARENTE QUE PERMITA LA LECTURA DEL MEDIDOR CON PORTACANDADO Y CANDADO, DEJAR PASOS PARA TUBERIAS, EXCAVACION, RODAPIE, AFLANADOS A TRES CAPAS, PINTURA ACRILICA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HTAS.	LOTE	1.00	\$ 5,236.90	CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$ 5,236.90
OEX-015	ACOMETIDA ELECTRICA DE C.F.E. INC. TUBO DE FO.GA. DE 32mm C-40, MUFA GALVANIZADA DE 32mm, BASE DE MEDIDOR, VARILLA PARA TIERRA COPERWELD DE 1.50m, CONECTOR PARA VARILLA, CABLES, TODOS LOS MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	LOTE	1.00	\$ 3,810.72	TRES MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 72/100 M.N.	\$ 3,810.72
5-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA HASTA EL MANTO FREATICO SEGUN NORMAS ESTABLECIDAS POR LA C.F.E., CONSTRUCCIONES VILLANUEVA	PZA	1.00	\$ 2,108.57	DOS MIL CIENTO OCHO PESOS 57/100 M.N.	\$ 2,108.57

REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

CONSTRUCCIONES VILLANUEVA
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA
 R.F.C. VISA77120L11
 Régimen Irregular de las personas físicas con actividades empresariales
 Héroe No. 83 Loc. 4-B Col. Centro Chetumal, Q. Roo
 Mérida, O.P.B. C.P. 77600 vlsarroo@hotmail.com

ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

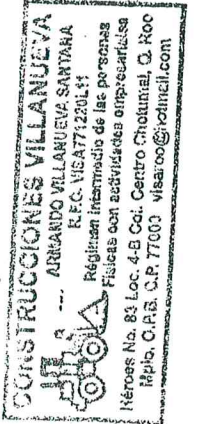
VISA-220-LII

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
 DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAYCO-OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IQ-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CENT8	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO QO-4, DE 1 FASE, 3HILOS Y 220/127 V. MARCA SQUARE-D O SIM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	PZA	1.00	\$ 1,000.11	UN MIL PESOS 11/100 M.N.	\$ 1,000.11
IN74T3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS DE (30 AMP - 50 AMP) MARCA SQUARE D O SIMILAR. INC. PEINADO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 551.86	QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 86/100 M.N.	\$ 551.86
IELC10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW CALIBRE #10 MARCA CONDUMEX O SIM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	ML	592.00	\$ 11.79	ONCE PESOS 79/100 M.N.	\$ 6,979.68
TUB8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO ELÉCTRICO NARANJA DE 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	166.14	\$ 22.60	VEINTIDOS PESOS 60/100 M.N.	\$ 3,754.76
5IEL232	SALIDA PARA ILUMINACION DE LAMPARA REFLECTORA A BASE DE TUBO CONDUIT DE 13 Y 19 MM TIPO L, CONDUCTORES CAL. 10 Y 12 MARCA CONDUMEXO SIMILAR, INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	SAL	12.00	\$ 952.83	NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 11,433.96
H5A100W	LUMINARIA MARCA DIANMING TIPO CAMPANA H5A DE 100 W DE LEDS, CON PROTECCION IP 65 e IK 09, CARCASA DE ALUMINIO, Y CON DISPARADOR DA CALOR DE ALEACION DE ALUMINIO EN FORMA DE ALETAS, DIFUSOR DE POLICARBONATO CON DISTRIBUCION Y BURBUJA DE PROTECCION POR	PZA	6.00	\$ 8,201.16	OCHO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 16/100 M.N.	\$ 49,206.96



REPRESENTANTE LEGAL
 ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

(Handwritten signature and initials)

ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

VISA-220-L11

FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO 2017
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2017
DURACION: 50 DN

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DEL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE (CAM N°5) "ROBERTO SOLIS QUIROGA" DE LA COLONIA PAYO OBISPO II DE LA CIUDAD DE CHETUMAL LOCALIDAD: CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO ESTADO DE QUINTANA ROO NUMERO DE LICITACION: IO-OPB-006-2017

o) Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

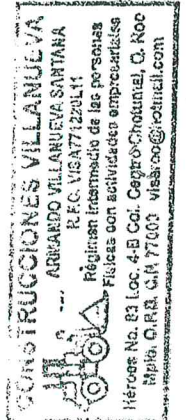
CADA UNO DE LOS LEDS, DIMENSIONES DE ALTO DE 201.5 MM, Y DIAMETRO DE 310 MM, DE 2.6 Kg DE PESO; CON ANGULO DE LUZ 45,80, 120°; CON NUEVO DISEÑO OPTICO DE QUINTA GENERACION, CON 203 LEDS INDEPENDIENTES MARCA PHILLIPS 3.0x3.0x0.52 MM, DE 5700°K +-300K, EFICIENCIA 115 Lm/W, FACTOR DE POTENCIA MAYO A 95, IRC MAYOR A 70, THD MENOR A 15% CON SUPRESOR DE PIÇOS DE TENCION DE 10 Kv, CON DRIVER MEAN WELL-HBG TENCION, 100/240 v, FRECUENCIA 47-63 Hz, CON TEMPERATURA DE OPERACION DE -30°C +- 80°C, Y TEMPERATURA DE ALMACENAJE DE 30°C +-50°C POR LO MENOS CON UNA VIDA UTIL DE LOS LED DE 14 AÑOS SIN PERMITIR ALGUNA ALTERACION OPERADA DE BRILLO Y QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS LM 79 Y 80, CON CERTIFICACIONES ANCE, UL, SAA, TUV, DLC, CE, TODA TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE A316 L, Y LA LUMINARIA DEBERA SER GARANTIZADA POR EL FABRICANTE ANTE NOTARIO PUBLICO POR 5 AÑOS EN TODOS LOS COMPONENTES DE LA LUMINARIA, CARCASA, LEDS, DRIVERS. INCLUYE: CADENA DE ACERO DE 1/2 " MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

Total de ELECTRICO EN DOMOS

Total de CONSTRUCCION DE DOMO Y CANCHA

Subtotal de Presupuesto

\$ 84,083.52
\$ 1'584,921.94
\$ 1'584,921.94



REPRESENTANTE LEGAL
ARMANDO VILLANUEVA SANTANA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

