

ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAV/OP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG. 1

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS CLAVE: 30DTV0857J EN LA LOCALIDAD DE HORNITOS PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.						
A1	PREELIMINARES						
MAV-01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO LA ELABORACION DE PLANO FINAL Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **	M2	425.00	\$ 8.65	OCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,676.25	0.34
MAV-02	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL. Total: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. **	M3	2.80	\$ 408.30	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 30/100 M.N.	\$ 1,143.24	0.11
MAV-03	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 92/100 M.N. **	ML	114.64	\$ 11.47	ONCE PESOS 47/100 M.N.	\$ 1,314.92	0.12
MAV-04	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 56/100 M.N. **	M3	36.26	\$ 213.06	DOSCIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N.	\$ 7,725.56	0.72
MAV-05	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MÁXIMO 3/4", FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR Total: ** SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	M2	38.88	\$ 158.03	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N.	\$ 6,144.21	0.57
MAV-06	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	19.94	\$ 150.82	CIENTO CINCUENTA	\$ 3,007.35	0.28

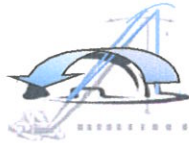
ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91686. JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com



RQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAV/OP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG.2

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
	COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE:AGUA PARA COMPACTAR Total: ** TRES MIL SIETE PESOS 35/100 M.N. **				PESOS 82/100 M.N.		
	Total de PREELIMINARES ** VEINTITRES MIL ONCE PESOS 53/100 M.N. **					\$ 23,011.53	
A2	ACARREOS						
MAV-07	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	M3	20.40	\$ 112.64	CIENTO DOCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 2,297.86	0.21
MAV-08	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KMSUBSECUENTE. Total: ** SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. **	M3+KM	61.21	\$ 10.11	DIEZ PESOS 11/100 M.N.	\$ 618.83	0.06
	Total de ACARREOS ** DOS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 69/100 M.N. **					\$ 2,916.69	
A3	ESTRUCTURA						
MAV-09	ZAPATA DE CIMENTACIÓN AISLADA DE 1.20X1.20X.20 MTS. DE ESPESOR PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 250 KG/CM2 HABILITADA CON VARILLAS DEL No. 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADA CON ACERO F'Y=4200 KG/CM2 Total: ** CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 3,378.74	TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N.	\$ 40,544.88	3.77
MAV-10	DADO SECCIÓN 50X50X120 CMS DE CONCRETO HECHO EN	PZA	12.00	\$ 2,553.78	DOS MIL	\$ 30,645.36	2.85

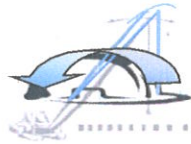
ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91686. JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com



ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAV/OP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG.3

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
	OBRA Fc= 250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" HABILITADO CON CON 8 VARS. No. 4, ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN. Total: ** TREINTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **				QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.		
MAV-11	TRABE DE LIGA(TL-01) SECCIÓN 20X30 CMS DE ESPESOR, CONCRETO FC= 250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" ARMADO CON CON 6 VARILLAS DEL No.4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CMS INCLUYE:MATERIALES,, ACARREOS, DESPERDICIOS, CORTES, DOBLÉCES, GANCHOS, ELABORACIÓN DE CONCRETO EN OBRA, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, VACIADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 64/100 M.N. **	ML	108.00	\$ 779.83	SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 84,221.64	7.83
MAV-12	COLUMNA EN ESTRUCTURA CL-1 SECCIÓN 40 X40 CMS DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc= 250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" ARMADO CON 8 VARILLAS DE No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 20 CMS INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN. Total: ** OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **	ML	54.00	\$ 1,554.43	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 83,939.22	7.81
MAV-13	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO. 4 (1/2") INCLUYE HABILITADO, ARMADO, GANCHOS TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS A LA 1A ESTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. **	KG	162.22	\$ 40.58	CUARENTA PESOS 58/100 M.N.	\$ 6,582.89	0.61
MAV-14	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO. 3 (3/8")	KG	122.30	\$ 40.08	CUARENTA PESOS	\$ 4,901.78	0.46

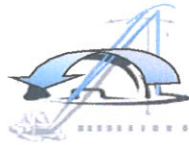
ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91680. JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com



RQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAV/OP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG.4

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
	INCLUYE HABILITADO, ARMADO, GANCHOS TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS A LA 1A ESTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS UN PESOS 78/100 M.N. **				08/100 M.N.		
	Total de ESTRUCTURA ** DOSCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **					\$ 250,835.77	
A4	CUBIERTA						
MAV-15	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ARMADURA A BASE DE PTR DE 2"X2" (CALIBRE 14) Y PTR DE 1"X1" (CALIBRE 14) INCLUYE: PLACA DE 3/4", REDONDO DE 1" PARA BASE EN COLUMNA, SOLERA DE 3"X1/4" SOLDADO E MONTEN DE 6" Y ESTRUCTURA, SOLDADURA Y FLETES, MANIOBRAS, ANDAMIOS Y PRIMER ANTICORROSIVO PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. Total: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 30/100 M.N. **	KG	1,326.54	\$ 117.08	CIENTO DIECISIETE PESOS 08/100 M.N.	\$ 155,311.30	14.45
MAV-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS DE MONTEN DE 6" CAL. 14 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE ALQUIDÁLICO MARCA COMEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Total: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	ML	468.00	\$ 334.14	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 156,377.52	14.55
MAV-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ZINTROLUM CAL. 26 R-101 INCLUYE: ANDAMIOS TORNILLERIA GALVANIZADA TUERCAS RONDANAS Y ELEMENTOS NECESARIOS DE FIJACION HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCION.	M2	444.60	\$ 418.65	CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 186,131.79	17.32

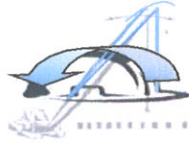
ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91688. JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com



RQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJÁS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAV/OP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG.5

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
Total: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 79/100 M.N. **							
MAV-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRABE DE LIGA A BASE DE MONTEN DE 8" DOBLE EN CAJA SOLDADURA 70/18 INCLUYE: PRIMER, PINTURA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.00	\$ 738.73	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.	\$ 36,936.50	3.44
Total: ** TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **							
MAV-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALON PARA CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL DE LAMINA PINTO CALIBRE 22 DE 62 CMS DE DESARROLLO REFORZADO CON REDONDO DE 1/2" A CADA 50CMS DOBLADO EN PRENSA A MEDIDA SEGUN DISEÑO INCLUYE: DOBLECES, ABRAZADERAS, SOPORTE, PRIMER ANTICORROSIVO A MANO, PINTURA CON ESMALTE Y COLOCADO A 4.00 MTS DE ALTURA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	52.00	\$ 582.36	QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.	\$ 30,282.72	2.82
Total: ** TREINTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **							
MAV-20	TENSOR DE VARILLA (REDONDO) DE 1/2" DE DIÁMETRO DE 12 MTS DE LARGO (CONTRAVENTEO) INDICADO EN PLANO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	ML	200.00	\$ 83.26	OCHENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	\$ 16,652.00	1.55
Total: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **							
MAV-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ATIESADOR EN LARGUEROS CON REDONDO DE 10 MM DE DIÁMETRO (3/8") DE DIÁMETRO (CONTRAFLAMBEO) INCLUYE: PERFORACIONES ENTRE MONTENES DE 6", SOLDADURA, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	ML	171.00	\$ 63.05	SESENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 10,781.55	1.00
Total: ** DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **							

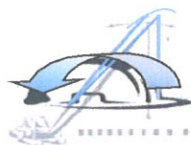
ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91680. JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com



ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAVOP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG.6

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
** QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **							
A5	PISO						
MAV-22	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Total: ** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 67/100 M.N. **	M2	423.08	\$ 391.45	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 165,614.67	15.41
Total de PISO						\$ 165,614.67	
** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 67/100 M.N. **							
A6	INSTALACIONES						
MAV-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 4" DE 4.50 ML DE ALTURA INCLUYE: CODOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 648.37	SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.	\$ 2,593.48	0.24
MAV-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GENERAL AL CENTRO DE CARGA (TABLERO DE CONTROL SQUARD Q0-3) INCLUYE: POLIFLEX, CABLEADO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **	SAL	1.00	\$ 4,631.14	CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 14/100 M.N.	\$ 4,631.14	0.43
MAV-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA INDUSTRIAL DE 40CMS DE DIÁMETRO INCLUYE: POLIDUCTO RIGIDO, MATERIAL Y PRUEBA HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,947.18	DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.	\$ 17,683.08	1.65

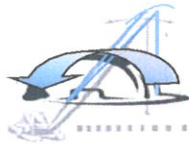
ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91680 JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com



ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAV/OP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG.7

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
MAV-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS DUPLEX INTEMPERIE, INCLUYE: MATERIAL Y PRUEBAS HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 613.91	SEISCIENTOS TRECE PESOS 91/100 M.N.	\$ 2,455.64	0.23
Total de INSTALACIONES ** VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **						\$ 27,363.34	
A7	ACABADOS						
MAV-27	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX EN MUROS Y COLUMNAS INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ASI COMO DOS MANOS DE PINTURA HASTA 4.50 MTS DE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL Y CORRECTA EJECUCIÓN. Total: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **	M2	86.40	\$ 97.72	NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.	\$ 8,443.01	0.79
MAV-28	REBATIDO (FONDO DE PINTURA) A BASE DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. **	M2	86.40	\$ 27.73	VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 2,395.87	0.22
Total de ACABADOS ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **						\$ 10,838.88	
A8	LIMPIEZA FINAL						
MAV-29	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **	M2	423.08	\$ 4.47	CUATRO PESOS 47/100 M.N.	\$ 1,891.17	0.18
Total de LIMPIEZA FINAL						\$ 1,891.17	

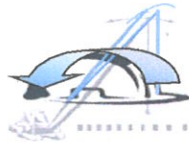
ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91680. JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com



ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

ASESORIA, DISEÑOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION EN GENERAL

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHADO
EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN
ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS
CLAVE: 30DTV0857J
UBICACION: HORNITOS
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023
NUMERO DE OBRA: 2023300040035

LICITACION NO. MAV/OP-002/FAISMUN/IR-2023300040035
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 17 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES
APERTURA: 12 DE JUNIO DE 2023
PAG.8

E2.- CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **							
	Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÀREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA ESCUELA TELESECUNDARIA LUIS MANUEL ROJAS CLAVE: 30DTV0657J EN LA LOCALIDAD DE HORNITOS PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.					\$ 1'074,945.43	
** UN MILLON SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **							
	Total de Presupuesto					\$ 1'074,945.43	
** UN MILLON SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **							

ARQ. VERONICA CASTILLO LOPEZ

21 DE ABRIL NO. 36 INT.1. COL. CENTRO. C.P. 91680. JOSÉ CARDEL, LA ANTIGUA, VER.

RFC: CALV7210173E7

TELÉFONO: 296 96 2 82 94, 296 96 40 150

CORREO ELECTRONICO: arq_verocl@hotmail.com