



CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. SJR/DOPyDU/ED-TEC/IR-056/FISMDF-2020

FECHA: 19 DE OCTUBRE DE 2020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA

EN ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO

COMUNIDAD: EL PUENTE BARRIO DE LAS ROSAS, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO.

PERIODO DE EJECUCION: 45 DÍAS NATURALES.

- INICIO: 26 DE OCTUBRE DE 2020

- TERMINO: 09 DE DICIEMBRE DE 2020

PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA EJECUCION GENERAL DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Termina	2020		
								01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO					861,613.12	26/Oct/2020	09/Dic/2020			
PRELIMINARES					12,335.31	26/Oct/2020	30/Oct/2020			
1.	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	555.45	13.89	7,715.20	26/Oct/2020	28/Oct/2020			
2.	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS SEMI-MANUALES, CONSIDERANDO CORTE DE PISO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	38.88	118.83	4,620.11	27/Oct/2020	30/Oct/2020			
CIMENTACIÓN					113,834.44	30/Oct/2020	12/Nov/2020			
3.	EXCAVACION A MANO EN CEPA, PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	50.54	194.00	9,804.76	30/Oct/2020	02/Nov/2020			
4.	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. PRODUCTO DE LA OBRA EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20.00 M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE CARGA Y-DÉSCARGA DEL MATERIAL TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	50.54	127.59	6,448.40	09/Nov/2020	11/Nov/2020			
5.	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 GK/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	38.88	179.14	6,964.96	02/Nov/2020	04/Nov/2020			
6.	ZAPATA AISLADA DE 1.60 X 1.60 X 0.25 M DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	3,642.21	43,706.52	01/Nov/2020	09/Nov/2020			
7.	DADO DE 0.80 X 0.80 DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y 8 VARILLAS DE 3/8", ESTRIGOS DE 3/8" @ 15 CM PARA REFUERZO DE COLUMNA DE 0.60 M DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	12.00	3,909.15	46,909.80	07/Nov/2020	12/Nov/2020			
ESTRUCTURA					177,565.63	12/Nov/2020	20/Nov/2020			
8.	COLUMNA CIRCULAR DE 0.60 M DE DIAMETRO,	M	48.00	3,059.28	146,845.44	12/Nov/2020	20/Nov/2020			

C. P. MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ MONDRAGÓN
ADMINISTRADOR UNICO.

EMPRESA:
VELCON CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.



CONSTRUYE TU FUTURO

Calle 5 De Mayo Depto. 1 Almoloya De Juárez, Méx.

TEL./FAX (725) 136 59 83 CEL 722 1 68 39 18

velconconstrucciones@yahoo.com.mx



CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-056/FISMDF-2020

FECHA: 19 DE OCTUBRE DE 2020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA
EN ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO

COMUNIDAD: EL PUENTE BARRIO DE LAS ROSAS, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO.

PERIODO DE EJECUCION: 45 DÍAS NATURALES.

-INICIO: 26 DE OCTUBRE DE 2020

-TERMINO: 09 DE DICIEMBRE DE 2020

PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA EJECUCION GENERAL DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Termina	2020 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
9.	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M, INCORPORANDO AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	33.24	562.77	18,706.47	12/Nov/2020	15/Nov/2020		■	
10.	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN ARISTAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	35.49	338.51	12,013.72	16/Nov/2020	20/Nov/2020		■	
	CUBIERTA				555,803.99	21/Nov/2020	06/Dic/2020			
11.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VIGA IPR ACERO ESTRUCTURAL A-36, DOBLE DE 8X4" X 14.90 KG/ML, CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	1,576.42	60.89	95,988.21	23/Nov/2020	28/Nov/2020		■	
12.	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CANALON DE ACERO PLACA 3/16" NEGRA DE 0.91 M. DE DESARROLLO CON PLACA BASE DE 0.30 X 0.30 M DE 3/8", CONSIDERANDO TRASLADOS, PINTURA PRIMER Y ESMALTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	52.90	1,908.03	100,934.79	27/Nov/2020	30/Nov/2020		■	
13.	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CURVOTECHO, CON FORMAS DE UNA SOLA PIEZA DE CANALON A CANALON DE 0.20 M DE ALTO X 0.61 M DE PODER CUBRIENTE, EN LAMINA DE ACERO PRINTRO CAL 22 SUJETADAS EN CADA EXTREMO CON TORNILLOS GALVANIZADOS Y UNA PLACA CAL 12 CON 20% DE FLECHA, CONSIDERANDO TRASLADOS Y ROLADO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	555.45	616.81	342,607.11	25/Nov/2020	03/Dic/2020			■
14.	BAJANTE PLUVIAL EN TUBO DE PVC REFORZADO DE 6" CON UN DESARROLLO DE 4 M, CONSIDERANDO 2 CODOS DE 90°, PEGAMENTO, ABRAZADERAS Y ANDAMIOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	1,386.98	5,547.92	03/Dic/2020	06/Dic/2020			■
15.	PLACA BASE DE 0.35 X 0.35 EN ACERO A-36 DE 1/2" CON ANCLAS DE 0.60 M. CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	893.83	10,725.96	21/Nov/2020	24/Nov/2020		■	

C. P. MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ MONDRAGON
ADMINISTRADOR UNICO.

EMPRESA:
VELCON CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.



CONSTRUYE TU FUTURO

Calle 5 De Mayo Depto. 1 Almoloya De Juárez, Méx.
TEL./FAX (725) 136 59 83 CEL 722 1 68 39 18

velconconstrucciones@yahoo.com.mx



CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. SJR/DOPyDU/ED-TEC/IR-056/FISMDF-2020

FECHA: 19 DE OCTUBRE DE 2020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
EN ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO

COMUNIDAD: EL PUENTE BARRIO DE LAS ROSAS, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO.

PERIODO DE EJECUCION: 45 DÍAS NATURALES.

- INICIO: 26 DE OCTUBRE DE 2020

- TERMINO: 09 DE DICIEMBRE DE 2020

PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA EJECUCION GENERAL DE LA OBRA

Clavo	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Termina	2020		
								01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
	ACABADOS				2,073.75	06/Dic/2020	09/Dic/2020			■
16.	PINTURA DE ESMALTE 100 DE COMEX SOBRE SUPERFICIES DE COLUMNAS A DOS MANOS, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12.14	170.82	2,073.75	06/Dic/2020	09/Dic/2020			■

C. P. MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ MONDRAGÓN
ADMINISTRADOR UNICO.

EMPRESA:
VELCON CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.



CONSTRUYE TU FUTURO

Calle 5 De Mayo Depto. 1 Almoloya De Juárez, Méx.

TEL./FAX (725) 136 59 83 CEL 722 1 68-39 18

velconconstrucciones@yahoo.com.mx