



CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-061/FISMDF-2020

FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA SECUNDARIA JOSÉ VASCONCELOS.

COMUNIDAD: EL HUIZACHE, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES.

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2020

TERMINO: 10 DE DICIEMBRE DE 2020

PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN 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
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO					947,722.74	27/Oct/2020	10/Dic/2020			
PRELIMINARES					11,956.65	27/Oct/2020	31/Oct/2020			
1.	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	600.00	13.88	8,328.00	27/Oct/2020	29/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	30.72	118.12	3,628.65	28/Oct/2020	31/Oct/2020			
CIMENTACIÓN					108,977.95	31/Oct/2020	13/Nov/2020			
3.	EXCAVACION A MANO EN CEPA PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO LAINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	39.94	194.03	7,749.56	31/Oct/2020	03/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 DESCARGA DEL MATERIAL TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	39.94	127.61	5,096.74	10/Nov/2020	12/Nov/2020			
5.	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" F' C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	30.72	179.18	5,504.41	03/Nov/2020	05/Nov/2020			
6.	ZAPATA AISLADA DE 1.60 X 1.60 X 0.25 M DE CONCRETO HECHO EN OBRA F' C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	3,642.65	43,711.80	05/Nov/2020	10/Nov/2020			
7.	DADO DE 0.80 X 0.80 DE CONCRETO HECHO EN OBRA F' C= 250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y 8 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM PARA REFUERZO DE COLUMNA DE 0.60 M DE DIAMETRO.	M	12.00	3,909.62	46,915.44	08/Nov/2020	13/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 19 59 CEL 722 1 68 39 18

velconconstrucciones@yahoo.com.mx



CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-061/FISMDF-2020

FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA JOSÉ VASCONCELOS.

COMUNIDAD: EL HUIZACHE, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2020

TERMINO: 10 DE DICIEMBRE DE 2020

PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN 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
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				196,431.44	13/Nov/2020	21/Nov/2020			
	ESTRUCTURA									
8.	COLUMNA CIRCULAR DE 0.60 M DE DIAMETRO (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.	M	48.00	3,059.65	146,863.20	13/Nov/2020	21/Nov/2020			
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	23.04	562.83	12,967.60	13/Nov/2020	16/Nov/2020			
10.	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 16-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN ARISTAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	108.11	335.55	36,200.64	17/Nov/2020	21/Nov/2020			
	CUBIERTA									
	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	1,823.75	60.89	111,048.75	24/Nov/2020	29/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	61.20	1,908.25	116,785.51	28/Nov/2020	01/Dic/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	600.00	617.99	370,794.00	26/Nov/2020	04/Dic/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 19 59 CEL 722 1 68 39 18

velconconstrucciones@yahoo.com.mx



CONSTRUCCIONES S.A DE C.V

INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-061/FISMDF-2020

FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA JOSÉ VASCONCELOS.
 COMUNIDAD:, EL HUIZACHE, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO.

PERIODO DE EJECUCION: 45 DÍAS NATURALES.

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2020

TERMINO: 10 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
14.	BAJANTE PLUVIAL EN TUBO DE PVC REFORZADO DE 6" CON UN DESARROLLO DE 4 M, CONSIDERANDO 22 CODOS DE 90°, PEGAMENTO, ABRAZADERAS Y ANCLAMIOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	1,386.58	5,546.32	04/Dic/2020	07/Dic/2020			■
15.	PLACA BASE DE 0.35 X 0.35 EN ACERO A-36 DE 1/2" CON 2 ANCLAS DE 0.60 M. CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	898.33	10,779.96	22/Nov/2020	25/Nov/2020			■
	ACABADOS				15,402.16	07/Dic/2020	18/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	90.24	170.68	15,402.16	07/Dic/2020	10/Dic/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 Juarez, Mèx.
 Tel./ 725 1 36 59 83 CEL. 722 1 68 39 18

velconconstrucciones@yahoo.com.mx