



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA JOSÉ VASCONCELOS CLAVE 300700587 DE SAN JUAN										FINIQUITO DE OBRA									
OBRA:		CONTRATISTA:		Rosa Carrion Lopez		TELEFONO:		0		IMPORTE DE CONTRATO CON IVA		1,472,862.88							
TIPO:		DOMICILIO:		HILARIO C. SALAS S/N. COLONIA MASECA - CHINAMECA		REG. FED. DE CAUS.:		2020301420027		PERIODO EJECC. PROGR.:		5 de junio del 2020 AL 31 de agosto del 2020							
PROGR.:		CUIDAD:		SAN JUAN ESTANISLAO		FECHA DE CONTRATO:		2 de junio del 2020		PERIODO EJECCION REAL:		5 de junio del 2020 AL 31 de agosto del 2020							
CLAVE	CONCEPTO			UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES TOTALES								
					VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO			
A	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN TELESECUNDARIA DE SAN JUAN																		
A01	PRELIMINARES																		
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO, CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO			M2	520.00	0.00	0.00	520.00	8.76	0.00	0.00	8.76	81,193.78	0.00	0.00	81,193.78			
100-3	RUMPUY Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL, DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE APLE DE MATERIAL			M3	39.33	0.00	0.00	39.33	409.96	0.00	0.00	409.96	4,555.20	0.00	0.00	4,555.20			
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO, TRO. B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE APNE DE PALUDES Y FONDO			M3	74.86	0.00	0.00	74.86	212.41	0.00	0.00	212.41	16,123.73	0.00	0.00	16,123.73			
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION			M3	59.76	0.00	0.00	59.76	188.11	0.00	0.00	188.11	15,901.01	0.00	0.00	15,901.01			
10105	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MEDIO (BALARINA) EN CAMINO VOLTEO, 10 CM. DE ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIO COMPACTO.			M3	22.88	0.00	0.00	22.88	422.65	0.00	0.00	422.65	9,670.23	0.00	0.00	9,670.23			
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION			M3	70.76	0.00	0.00	70.76	8.46	0.00	0.00	8.46	598.63	0.00	0.00	598.63			
20012	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERO SUAVE PAVIMENTADO			M3	70.76	0.00	0.00	70.76	27.25	0.00	0.00	27.25	1,928.21	0.00	0.00	1,928.21			
105-3	ACARREO A KMS SUBSECUENTES DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERO SUAVE PAVIMENTADO			M3KM	70.76	0.00	0.00	70.76	16.61	0.00	0.00	16.61	1,175.32	0.00	0.00	1,175.32			
A02	OBRA CIVIL																		
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVESTIDA A 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE CEMENTO, AGUA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO			M2	63.20	0.00	0.00	63.20	133.34	0.00	0.00	133.34	8,427.09	0.00	0.00	8,427.09			
160	ZAPATA ASLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL ARMADA CON ACERO DE REFLEJO DEL NO 4 (117 @) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO			PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	2,030.39	0.00	0.00	2,030.39	24,364.68	0.00	0.00	24,364.68			
161	DADO DE CIMENTACION DE 500x500x95 CM ARMADA CON 8 VAR DE ACERO DE REFLEJO DEL NO 4 (117 @) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO			PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	2,176.28	0.00	0.00	2,176.28	26,115.36	0.00	0.00	26,115.36			
162	CADERENA DE CIMENTACION C/TI DE 20x40 CM DE SECCION CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR NO 5, 2 VAR DEL NO 4 Y ESTIBOS DEL NO 3 @ 20 INCLUYE CEMENTO, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO			ML	90.40	0.00	0.00	90.40	805.28	0.00	0.00	805.28	72,797.31	0.00	0.00	72,797.31			
A03	ALUMBRERA																		
165	COLUMNAS CIRCULARES DE 40 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON VAR DE 3/8" Y ESTIBOS CIRCULARES DE 3/8" @ 15 CM Y REFLEJOZ HELICOIDAL CON VARILLA DE 3/8", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO FC= 250 KG/CM2 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CEMENTO Y EQUIPO			ML	48.00	0.00	0.00	48.00	1,706.18	0.00	0.00	1,706.18	81,896.64	0.00	0.00	81,896.64			
130-10	CONSTRUCCION DE PRISO FRAME DE CONCRETO HIDRAULICO FC= 150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR NO 5, 2 VAR DEL NO 4, 2 VAR DEL NO 3 @ 20 INCLUYE CEMENTO, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO			M2	518.49	0.00	0.00	518.49	372.56	0.00	0.00	372.56	193,168.63	0.00	0.00	193,168.63			
A04	ESTRUCTURA EN TECHO																		
170-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS. DE ALTURA DE LAMINA PINTOALUMINUM CAL. 20 AUTOSOPORTANTE ROLADA EN FOLIO EN EL SITIO DE LA OBRA, CON ENSAMBLE DE LAMINA DE 1.20 X 1.20 MTS. INCLUYE COLOCACION CON EQUIPO MECANICO, BARRERANCLAS DE 1/4" X 1/2" INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E EJECUCION			M2	561.00	0.00	0.00	561.00	698.10	0.00	0.00	698.10	391,634.10	0.00	0.00	391,634.10			

EJECUTÓ
ROSA CARRION LOPEZ
Representante Legal

AUTORIZO

Juan Gabriel Salazar Velasco

ING. JUAN GABRIEL SALAZAR VELASCO
Director de Obras Públicas

Vo Bo

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: TIPO: LUGAR: PROGR:	CONTRATISTA:		CONTRATO N°:		FECHA DE CONTRATO:		PRECIOS UNITARIOS		CANTIDADES DE OBRA		UNI- DAD	CONCEPTO		IMPORTE DE CONTRATO CON IVA			
	DOMICILIO:	CUIDAD:	REG. FED. DE CAUS:	TELEFONO:	2020/01/12/2021	2 de junio del 2020	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	VOL. PRESUP.	VOL. FINQUITO				IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
170-1	ESCUOLA TELESECUNDARIA JOSE VASCONCELOS CLAVE 3807V005TR DE SAN JUAN	CHINAMECA	HILARIO C. SALAS SAN. COLOMA. MASECA	0	2020/01/12/2021	2 de junio del 2020	398.88	0.00	139.78	0.00	M2	ESTRUCTURA EN TECHO	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 9.00 MTS. DE ALTURA DE LAMINA RECTANGULAR PINTO-ALUM. CAL. 26 EN FALDONES, INCLUYE MATERIALES, ELEVACION CON EQUIPO MECANICO, PUAS AUTOLUBRICANTES SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	55,475.89	0.00	0.00	55,475.89
171							33.68	0.00	33.68	0.00	ML		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON MONTE DE 4" X 2" CAL. 14 EN CAJA EN FORMA VERTICAL, A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO	11,442.11	0.00	0.00	11,442.11
172							51.72	0.00	51.72	0.00	ML		SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS. DE ALTURA DE ESTRUCTURA HORIZONTAL EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON PTR DE 2" X 2" C-14 SEGUN DISEÑO, A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO	13,695.46	0.00	0.00	13,695.46
173							38.40	0.00	38.40	0.00	ML		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE AR.1 TIPO WARREN FORMADA POR ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y PERPENDICULAR, A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE CADA 80 CM DE SEPARACION, A UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE COLOCACION DE PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30x40 CM SOLDADAS EN VARIAS COLUMNAS, ASI COMO PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	31,968.77	0.00	0.00	31,968.77
94065							51.80	0.00	51.80	0.00	ML		TRABE CANALON DE 20x40 CM DE SECCION CON CANAL INTEGRADO DE 25x30 CM DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR No. 4 Y 2 BASTONES DE No. 4, ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20, 10 Y 15 CM INCLUYE CIMERADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMOLDADO, CUBIERTA APARENTE	144,249.53	0.00	0.00	144,249.53
175-3							44.00	0.00	44.00	0.00	ML		SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE CERCHA TRANSVERSAL FORMADA CON ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y PERPENDICULAR, A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE CADA 80 CM DE SEPARACION, A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE COLOCACION DE PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30x40 CM SOLDADAS EN VARIAS COLUMNAS, ASI COMO PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELEVACION CON GRUA, COLOCACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEVACION	38,142.84	0.00	0.00	38,142.84
175-4							76.80	0.00	76.80	0.00	ML		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TENSORES A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	7,723.78	0.00	0.00	7,723.78
A05													DESCARGAS PLUVIALES	41,225.28	-	-	41,225.28
176							24.00	0.00	24.00	0.00	ML		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALANTES DE AGUA PLUVIALES CON TUBO DE PVC DE 4" CON CODOS DE 90° Y CODOS DE 45° EN LA SALIDA Y EN LA LLEGADA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	4,945.44	0.00	0.00	4,945.44
177							8.00	0.00	8.00	0.00	PZA		CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60x0.60x0.60 M. MEDIDAS DE EXTERIOR CON MARGEN A BASE DE BLOQUEADO, INCLUYE CEMENTO, ASERADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA CONCRETO DE FC-150 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	14,121.76	0.00	0.00	14,121.76
20015-1							67.97	0.00	67.97	0.00	ML		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO 180MM A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO	14,094.84	0.00	0.00	14,094.84
102							20.39	0.00	20.39	0.00	M3		RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARNA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	4,331.04	0.00	0.00	4,331.04
20007							19.84	0.00	19.84	0.00	M3		RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARNA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	3,732.10	0.00	0.00	3,732.10
A06													INSTALACION ELECTRICA	37,310.73	-	-	37,310.73
180							4.00	0.00	4.00	0.00	PZA		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE TIPO LED DE 400 WATTS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	26,133.80	0.00	0.00	26,133.80

RESECUITO
ROSA CARRION LOPEZ
Representante Legal

AUTORIZO
ING. JUAN GABRIEL SALAZAR VELASCO
Director de Obras Publicas

Verbo
C. ANDRES VALENCIA ROS
Presidente Municipal

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE PARTICIPACION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA JOSE VASCONCELOS CLAVE 38010087R DE SAN JUAN															
OBRA:	CONTRATISTA:			DOMICILIO:			CIUDAD:			REG. FED. DE CAUS.:			TELEFONO:		
TIPO:	LICITACION RESTRINGIDA			SAN JUAN EVANGELISTA			EDUCACION			CONTRATO N°:			202001120229		
LUGAR:	SAN JUAN EVANGELISTA			EDUCACION			CHIMAMECA			FECHA DE CONTRATO:			2 de junio del 2020		
PROGR:	EDUCACION			EDUCACION			CHIMAMECA			FECHA DE CONTRATO:			2 de junio del 2020		
ROSA CARRION LOPEZ															
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA															
MONTO ANTICIPO RECIBIDO:															
PERIODO EJECUC. PROGR:															
PERIODO EJECUCION REAL:															
AL 31 de agosto del 2020															
\$ 1,472,852.88															

EJECUTÓ
ROSA CARRION LOPEZ
Representante Legal

AUTORIZO
ING. JUAN GABRIEL SALDAR VELA
Director de Obras Publicas

REVISO
C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal