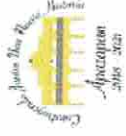




H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE APAZAPAN, VER. 2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



Nombre de la Empresa: MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARÍA		DATOS DE LA EMPRESA	
Representante Legal: MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARÍA		DATOS DE LA OBRA	
Dirección: Tel / Fax	JUAREZ SIN 2731159334	VERACRUZ CARRIBONITZERH	No. De Obra: 2018000170501
% DE ANTICIPO	0%	PERIODO	Tipo de Obra: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA AMADO NERVO (ESTACIÓN APAZAPAN)
FECHA CONTRATO:	10 DE JUNIO DE 2019	CONVENIO	Calle: -
INICIO REAL:	11 DE JUNIO DE 2019	TOTAL	Tramo: NI/H
TERMINO REAL:	31 DE JULIO DE 2019		Colonia: NI/H
			Localidad: CERRO COLORADO
			Programa: CONSTRUCCIÓN
			Fondo: INGRESOS PROPIOS 2019 (RECURSOS FISCALES)
			Ejercicio: 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE								
			RESERVA	DECRETIVA	FINANCIADO	RESERVA	INCREMENTO	DECREMENTO	RESERVA	ACTIVAS	PROYECTOS	PROYECTOS	PROYECTOS				
1	IMENTACION	M2	59.44	0.50	58.94	38.83	-	-	38.83	-	-	20,725.54	3,850.75	6,800.32	17,775.97		
1.10	DEMOLICION A MANO DE APLAVADOS DE MEZCLA DE 2.5 CM. DE ESPESOR HASTA 3.30 M. DE ALTURA. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL. DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSAS), SIN RECUPERACION DE ACERO, DE 10 CM. DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.11	-	0.72	142.66	-	-	142.66	-	-	301.01	1,085.64	-	1,286.66		
1.30	DESARMAMIENTO DE MALLA CICLON SIN RECUPERACION DEL MATERIAL.	PZA	19.00	-	19.00	89.00	-	-	89.00	-	-	1,691.00	-	-	1,691.00		
1.40	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I, PROFUNDIDAD DE 0.09 A 2.00 M., INCLUYE: APILE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	6.23	1.73	4.50	91.34	-	-	91.34	-	-	569.05	-	158.02	411.03		
1.50	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.41	-	1.90	90.10	-	-	90.10	-	-	307.24	-	136.05	171.19		
1.60	ASENTADO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA. CIMENTADOS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA. ARENA 1:1:6. INCLUYE: ACARREOS A LA ESTACION. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	7.53	4.38	3.15	1,481.00	-	-	1,481.00	-	-	11,101.59	-	6,488.78	4,612.81		
1.70	CAJONERA DE DESPLANTE INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 15 X 20 CM. CONCRETO F'CD=200 KG/CM2=3/4". REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" AC 15 CM	ML	15.50	-	25.26	283.31	-	-	283.31	-	-	4,391.31	2,785.11	-	7,176.42		
2.00	ALBARRILERIA Y ACABADOS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	776.12	-	-	776.12		
2.10	ANCLAJE DE CASTILLO CON CONCRETO DE FC= 200 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRADO VARILLA DE 3/8", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	4.00	-	4.00	194.53	-	-	194.53	-	-	778.12	-	-	778.12		
SUMA PARCIAL:																	
SUMA TOTAL:																	

MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARÍA
 MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARÍA
 NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

ING. RODOLFO MOLINO CONTRERAS
 SUPERVISOR DE OBRA

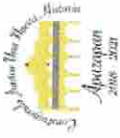
ING. DIRECTOR PABLO VILLA JACOBS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE APAZAPAN, VER. 2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



Nombre de la Empresa		MIDORI YOANA CARDENA SANTAMARIA		DATOS DE LA EMPRESA		CANTIDADES DE OBRA		PRECIOS UNITARIOS		IMPORTE		INGRESOS PROPIOS 2019 (RECURSOS FISCALES)		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS UNITARIOS	INCREMENTO	DECREMENTO	PRECIO UNITARIO	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	
			ADITIVAS	REDUCTIVAS										
2	ALBAÑILERIA Y ACABADOS CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	12,30				11,40	316,56				316,56	3,881,39	
2.20	SECCION 30X30 CM. 6 VARILLAS DE REFUERZO LONGITUDINAL Y ESTRIBOS DE VAR 3/8" @ 20 CM. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, CIMBRA PARA SU ELECCION.	ML	10,80	0,40	0,90		11,20	671,93				671,93	7,286,84	
2.40	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:8	M2	25,00	2,62			27,62	211,31				211,31	5,282,75	
2.50	CAJERNA DE CERRAMIENTO DE SECCION 12 X 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	51,08		0,06		51,90	337,54				337,54	17,538,68	
2.60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC 3" DE DIAMETRO X 0,90 MTS DE ALTURA, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFUERZO DE VARILLA DE 3/8" INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	222,00	43,00			265,00000	96,40				96,40	22,066,80	
SUMA PARCIAL: \$ 55,026,36												\$ 5,075,47	\$ 304,26	\$ 60,797,58
CERRA TOTAL: \$ 77,506,67												\$ 8,906,22	\$ 7,164,59	\$ 79,354,97

MIDORI YOANA CARDENA SANTAMARIA
MIDORI YOANA CARDENA SANTAMARIA
NOMBRE EMPRESA Y REPRESENTANTE LEGAL

ING. RODOLFO MORANO CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRA

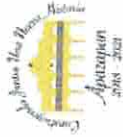
ING. HECTOR MARCELO JACOME
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE APAZAPAN, VER. 2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



Nombre de la Empresa: MIDORI YOANA CARDENA SANTAMARIA

Representante Legal: MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARIA

Dirección: JUAREZ SAN 2791150834

% DE ANTICIPO: 0%

IMPORTE ANTICIPO: \$

FECHA CONTRATO: 10 DE JUNIO DE 2019

INICIO REAL: 11 DE JUNIO DE 2019

TERMINO REAL: 31 DE JULIO DE 2019

No. De Obra: 2018300170501

VERACRUZ CASM670613FM3

IMPORTE: 170,000.00

PERIODO: 11 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2019

NO. 2018300170501

CONTRATO CONVENIO

VERACRUZ CASM670613FM3

MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA AMADO NERVO (ESTACION APAZAPAN)

CERRO COLORADO R.F.C.

PROGRAMA: CONSTRUCCIÓN

INGRESOS PROPIOS 2019 (RECURSOS FISCALES)

2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE									
			RESERVA	ACTUAL	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA							
2	ALBAÑILERIA Y ACABADOS																	
2.7	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM, CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 M. INCLUYE: ACABADO REBATIDO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	117.99	3.90	114.09	\$	144.03	\$	16,935.49	\$	42,796.97	\$	617.51	\$	1,999.95	\$	16,432.38	\$
2.8	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F.C. 150 KG/CM2, ACABADO RAYADO, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 8 CM, DE ESPESOR, INCLUYE: CEMENTO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	10.10	0.85	10.00	\$	311.65	\$	4,721.90	\$	4,721.90	\$	264.90	\$	-	\$	4,986.40	\$
2.9	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:3 BULIDO CON PLANA	ML	127.92	5.05	122.84	\$	75.55	\$	9,654.36	\$	9,654.36	\$	363.70	\$	-	\$	9,260.56	\$
2.1	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE = 7 CM CIMBRA COMUN REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F.C = 200 - 3/4" INCLUYE: BAISTONEO A CADA 35 CMS DE ACUERDO A PLANO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, FINO EN LOSA Y CURADO.	ML	5.84	0.85	6.70	\$	410.38	\$	2,798.50	\$	2,798.50	\$	352.91	\$	-	\$	2,749.41	\$
2.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE BELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	162.95	19.24	143.72	\$	55.72	\$	9,090.13	\$	9,090.13	\$	1,072.05	\$	-	\$	8,018.08	\$
			SUMA PARCIAL:			\$	617.81	\$	42,796.97	\$	42,796.97	\$	1,999.95	\$	16,432.38	\$	41,465.84	\$
			SUMA TOTAL:			\$	5,544.03	\$	128,326.99	\$	128,326.99	\$	9,664.03	\$	9,664.03	\$	28,664.97	\$

MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARIA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. RODOLFO MORALES CONTRERAS

SUPERVISOR DE OBRA

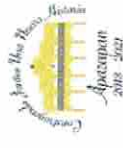
ING. RECTOR MORALES SUAREZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE APAZAPAN, VER. 2019 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



Nombre de la Empresa: MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARÍA		CANTOS DE LA OBRA										
Representante Legal: MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARÍA		CANTOS DE LA OBRA										
Dirección: JUAREZ SIN		VERACRUZ										
Tel Fax: 279115834		CASN670013PRA										
% DE ANTICIPO 0%		PERIODO										
IMPORTE ANTICIPO \$		11 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2019										
FECHA CONTRATO 10 DE JUNIO DE 2019		N/H										
MIGRO REAL 11 DE JUNIO DE 2019		TOTAL										
TERMINO REAL 31 DE JULIO DE 2019		CONCEPTO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA	PRECIOS UNITARIOS	PRECIO TOTAL	IMPORTE	IMPORTE					
			RESERVA	ACTIVA	DEDUCTIVA	RESERVA	ACTIVA					
			RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA					
			RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA					
3	HERRERIA PORTON DE 3.00 X 2.00" A BASE DE LAMINA CAL. 20 HASTA UNA ALTURA DE 1.00, REDONDOS LISOS DE 1/2" CON UNA SEPARACION DE 8 CM. CON ALTURA DE 1M. MARGO DE PTR DE 1 1/4" Y PUERTA INTERNA DE 90 CM DE ANCHO CON CERRADURA SOBREPONER GENMEX 170. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TEJUELOS, CERRAJOS, PRIMARIO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	-	-	1.00	6,972.25	6,972.25	0	0	6,972.25	
3.2	REHUBICACION Y MANTENIMIENTO DE PORTON EXISTENTE	PZA	1.00	-	-	1.00	1,168.53	1,168.53	0	0	1,168.53	
4.0	TECHADO	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA PINTRO COLOR BLANCO CAL. 20. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	28.28	-	0.98	28.28	205.55	5,810.74	0	0	5,810.74	
4.2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 4" X 2" CAL. 14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.00	-	0.30	24.00	165.45	3,970.80	0	0	3,970.80	
4.3	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 8" X 2" CAL. 14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	9.75	-	0.16	9.75	251.58	2,457.03	0	0	2,457.03	
5.0	JARDINERIA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.1	RELLENO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO TIERRA VEGETAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	2.00	-	-	2.00	231.40	462.80	0	0	462.80	
5.2	SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONO DE LOTE DE PLANTA DURANTA, BUXUS Y AVE DEL PARAISO INCLUYE TIERRA VEGETAL Y ABONO	LOTE	2.00	-	-	2.00	980.81	1,961.62	0	0	1,961.62	
				SUMA PARCIAL	\$	26,222.72	\$	479.85	\$	479.85	\$	25,742.87
				SUMA TOTAL	\$	188,991.71	\$	9,840.38	\$	9,840.38	\$	188,991.38

MIDORI YOANA CARDEÑA SANTAMARÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. RODOLFO GONZALEZ LOMTERRAS
SUPERVISOR DE OBRA
ING. HECTOR RAMIREZ PARRIS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

