

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISM-DE 2019	LOCALIDAD:	CHAPOPALPAN
No. DE OBRA:	2019301420059	FECHA DE ELABORACION:	30/12/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA EN LA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE 300PR0763V DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPALPAN		
		HOJA	1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES		
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
A01	PRELIMINARES												
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	120.00	0.00	0.00	120.00	8.79	0.00	0.00	8.79	1,054.80	0.00	0.00
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	95.20	0.00	0.00	95.20	11.28	0.00	0.00	11.28	1,073.86	0.00	0.00
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: APLE DE MATERIAL	M3	2.02	0.00	0.00	2.02	410.15	0.00	0.00	410.15	828.50	0.00	0.00
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	8.36	0.00	0.00	8.36	212.51	0.00	0.00	212.51	1,776.58	0.00	0.00
A02	OBRA CIVIL												
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA FC= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	20.24	0.00	0.00	20.24	132.51	0.00	0.00	132.51	2,682.00	0.00	0.00
160-10	CONCRETO FC=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DEL NO. 4 (1/2" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE BARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	1,001.34	0.00	0.00	1,001.34	6,008.04	0.00	0.00
161-11	DADO DE CIMENTACION DE 30X30X60 CM ARMADA CON 6 VAR. DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL NO. 3 @ 20 CM. CON CONCRETO FC=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMENTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	1,072.89	0.00	0.00	1,072.89	6,437.34	0.00	0.00
104-10	CONTRABE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM CON CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMENTADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	40.40	0.00	0.00	40.40	353.22	0.00	0.00	353.22	14,270.09	0.00	0.00
105	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	5.26	0.00	0.00	5.26	138.72	0.00	0.00	138.72	729.67	0.00	0.00
SUBTOTALES HOJAS											34,850.88	0.00	0.00
SUMA TOTALES											34,850.88	0.00	0.00

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ

TESORERO MUNICIPAL

ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

EJECUTO

C. ANDRES VALENCIA RIOS

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. EDO.

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO

DIR. OBRAS PUBLICAS

AUTORIZADO PARA PAGO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISM-DF 2019	LOCALIDAD:	CHIAPOPOAPAN

No. DE OBRA:	2019301420059	FECHA DE ELABORACION:	30/12/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA EN LA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE 30DP0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN	HOJA	2 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
105-11	CARGA Y ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3	3.87	0.00	0.00	3.87	33.42	0.00	0.00	33.42	129.34	0.00	0.00	129.34
130	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO FC=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA, INCLUYE MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	20.06	0.00	0.00	20.05	340.81	0.00	0.00	340.81	6.833.24	0.00	0.00	6.833.24
165-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 16 CMS Y REFUERZO HELICOIDAL CON VARILLA DE 3/8", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO FC= 250 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	24.00	0.00	0.00	24.00	1,076.30	0.00	0.00	1,076.30	25,831.20	0.00	0.00	25,831.20
30505-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE CARGA, EN SENTIDO TRANSVERSAL CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGUN DISEÑO Y REFUERZO CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 DE FORMA HORIZONTAL Y 1 REFUERZO VERTICAL INC. CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION Y FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 A 5.00 MTS., NO INCLUYE PINTURA	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	10,155.39	0.00	0.00	10,155.39	30,466.17	0.00	0.00	30,466.17
30501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" X 1 1/2" CAL. 14 EN FORMA HORIZONTAL A UNA ALTURA DE 3.5 A 4.50 MTS., INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	122.00	0.00	0.00	122.00	196.90	0.00	0.00	196.90	24,021.80	0.00	0.00	24,021.80
30505-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE A BASE DE MONTEN DE 8" X 2 1/2" C-14 EN FORMA DE CAJA, DE FORMA TRANSVERSAL A UNA ALTURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	18.40	0.00	0.00	18.40	767.36	0.00	0.00	767.36	14,119.42	0.00	0.00	14,119.42
30505-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO VERTICAL EN TRABE DE CERRAMIENTO CON MONTEN EN CAJA DE 6" X 2" C-14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA Y EQUIPO.	M2	5.60	0.00	0.00	5.60	615.03	0.00	0.00	615.03	3,444.17	0.00	0.00	3,444.17
SUBTOTALES HOJAS			104,845.34	0.00	0.00	104,845.34								
SUMA TOTALES			139,706.22	0.00	0.00	139,706.22								

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

CELEDONIO AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

NG DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vo. Bo.

ARG. MAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
DIR. OBRAS PUBLICAS
AUTORIZO PARA PAGO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISM-DF 2019	LOCALIDAD:	CHAPOPOAPAN
No. DE OBRA:	2019301420059	FECHA DE ELABORACION:	30/12/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA EN LA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE 30DPR0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN	HOJA	3 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
791-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CALIBRE 26 CANAL CUADRADO DE 6.10 MTS INC. PLAS AUTO TALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	173.51	0.00	0.00	173.51	330.12	0.00	0.00	330.12	57,279.12	0.00	0.00	57,279.12
175-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALETE PARA LAMINA R-72 INC. PLAS AUTOTALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	12.20	0.00	0.00	12.20	156.67	0.00	0.00	156.67	1,911.37	0.00	0.00	1,911.37
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLATON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PASTE NECESARIO.	M2	15.08	0.00	0.00	15.08	84.66	0.00	0.00	84.66	1,276.67	0.00	0.00	1,276.67
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00 MTS DE ALTURA.	M2	75.94	0.00	0.00	75.94	96.70	0.00	0.00	96.70	7,343.40	0.00	0.00	7,343.40
30502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO USO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA REFUERZO DE MONTEN DE 3" X 1 1/2". INCLUYE: EQUIPO DE SOLDAR, MATERIALES, Y MANO DE OBRA	ML	37.84	0.00	0.00	37.84	71.72	0.00	0.00	71.72	2,713.88	0.00	0.00	2,713.88
30501-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO USO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA REFUERZO DE MONTEN DE 3" X 1 1/2". INCLUYE: EQUIPO DE SOLDAR, MATERIALES, Y MANO DE OBRA	ML	24.68	0.00	0.00	24.68	99.37	0.00	0.00	99.37	2,452.45	0.00	0.00	2,452.45
A03	TERMINACION										0.00			0.00
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	120.00	0.00	0.00	120.00	8.61	0.00	0.00	8.61	1,033.20	0.00	0.00	1,033.20
SUBTOTALS HOJAS			74,070.09				0.00				74,070.09			
SUMA TOTALES			213,716.31				0.00				213,716.31			
IVA			34,194.61				0.00				34,194.61			
TOTAL			247,910.92				0.00				247,910.92			

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE SI/VA	IMPORTE CI/VA	
1(UNO)FINIQUITO	\$ 213,716.31	\$ 247,910.92	
TOTAL	\$ 213,716.31	\$ 247,910.92	
CONTRATO:	IMPORTE SI/VA	IMPORTE CI/VA	
CONVENIO Y/O	\$ 213,716.31	\$ 247,910.92	
TOTAL	\$ 213,716.31	\$ 247,910.92	
IMPORTE	\$ 213,716.31	\$ 247,910.92	
SALDO	\$ -	\$ -	

CELEDONIA AMADO SALAS
EJECUTÓ

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
AUTORIZÓ PARA PAGO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Vg Bo.

NG. DAVID AMEROSIO RIVAS
VERIFICÓ

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
ENTRADO PARA PAGO

ABQ. JAIRO GONZALEZ MORALES
VERIFICÓ