

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:		SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:		2019	
FONDO:		FISMDF		LOCALIDAD:		SALADERO	
No. DE OBRA:		2019301420064		FECHA DE ELABORACION:		13/12/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:		CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO CON CLAVE 30EPRI918N DE LA LOCALIDAD DE SALADERO		HOJA		1 DE 4	

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
A	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO CON CLAVE 30EPRI918N DE LA LOCALIDAD DE SALADERO													
A01	PRELIMINARES													
100-	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO ELCS DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	180.96			180.96	\$ 8.53			\$ 8.53	\$ 1,543.59			\$ 1,543.59
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	56.40			56.40	\$ 11.10			\$ 11.10	\$ 626.04			\$ 626.04
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS., DE ESPESOR, INCLUYE: APLE DE MATERIAL	M3	1.64			1.64	\$ 395.81			\$ 395.81	\$ 649.13			\$ 649.13
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	11.16			11.16	\$ 210.39			\$ 210.39	\$ 2,347.95			\$ 2,347.95
A02	OBRA CIVIL													
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA P-100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	29.60			29.60	\$ 130.42			\$ 130.42	\$ 3,860.43			\$ 3,860.43
160-10	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2") @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00			8.00	\$ 987.61			\$ 987.61	\$ 7,900.88			\$ 7,900.88
SUBTOTALES HOJAS											\$ 16,928.02			\$ 16,928.02
SUMA TOTALES											\$ 16,928.02			\$ 16,928.02

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMEROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ARG. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vº Bº.

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

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:		SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:		2019	
FONDO:		FISUDF		LOCALIDAD:		SALADERO	
No. DE OBRA:		2019301420064		FECHA DE ELABORACION:		13/12/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:		CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO CON CLAVE 30EPRI1918N DE LA LOCALIDAD DE SALADERO		HOJA		2 DE 4	

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
181-11	DADO DE CIMENTACION DE 30X30X60 CM ARMADA CON 6 VAR. DE 1/2 Y ESTRIOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON CONCRETO FC=250 KG/CM2. INCLUDE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00			8.00	\$ 1,056.04			\$ 1,056.04	\$ 8,464.32			\$ 8,464.32
104-10	CONTRATABLE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM CON CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 @ 20 CM. INCLUDE: CIMBRADO, ARIADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	54.00			54.00	\$ 347.62			\$ 347.62	\$ 18,771.48			\$ 18,771.48
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUDE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	6.90			6.90	\$ 137.39			\$ 137.39	\$ 947.99			\$ 947.99
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	5.33			5.33	\$ 32.91			\$ 32.91	\$ 175.41			\$ 175.41
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 LLAVA METALICA, INCLUDE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	21.65			21.65	\$ 336.05			\$ 336.05	\$ 7,275.48			\$ 7,275.48
165-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 15 CMS Y RELUZOS HELICOIDAL CON VARILLA DE 3/8", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO FC= 250 KG/CM2. INCLUDE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	24.00			24.00	\$ 1,056.25			\$ 1,056.25	\$ 25,422.00			\$ 25,422.00
SUBTOTALES HOJAS							61,056.68							61,056.68
SUMA TOTALES							77,984.70							77,984.70

L.C. JOSE MANUEL SANTIAGO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ARC. JORGE GONZALEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

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

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:	FISMDF		LOCALIDAD:	SALADERO	
No. DE OBRA:	2019301420064		FECHA DE ELABORACION:	13/12/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO CON CLAVE 30EPR1918N DE LA LOCALIDAD DE SALADERO		HOJA	3	DE 4

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		
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 SOLDADURA. ELEVACION, NIVELACION Y FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 A 5.00 MTS., NO INCLUYE PINTURA	PZA	4.00			4.00	\$ 10,036.08			\$ 10,036.08	\$ 40,140.32			\$ 40,140.32		
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	182.00			182.00	\$ 194.24			\$ 194.24	\$ 35,361.68			\$ 35,361.68		
30505-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE A BASE DE MONTENTE 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	20.40			20.40	\$ 756.46			\$ 756.46	\$ 15,431.58			\$ 15,431.58		
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.	ML	5.20			5.20	\$ 607.02			\$ 607.02	\$ 3,156.50			\$ 3,156.50		
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	268.86			268.86	\$ 324.89			\$ 324.89	\$ 87,349.93			\$ 87,349.93		
175-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLETE PARA LAMINA R-72 INC. PLAS AUTOTALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	18.20			18.20	\$ 154.22			\$ 154.22	\$ 2,806.80			\$ 2,806.80		
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBAJEADO Y PASTE NECESARIO.	M2	30.16			30.16	\$ 83.35			\$ 83.35	\$ 2,513.84			\$ 2,513.84		
								</								

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO BERRIO
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ARMANDO GONZALEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

EJECUTO

VERIFICO



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISMDF		LOCALIDAD:	13/10/1996	
No. DE OBRA:	2019301420064		FECHA DE ELABORACION:	21/08/1908	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO CON CLAVE 30EPR1918N DE LA LOCALIDAD DE SALADERO		HOJA	4	DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, MTS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00	M2	86.63			86.63	\$ 94.98			\$ 94.98	\$ 8,228.12			\$ 8,228.12
A03	TERMINACION													
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	191.40			191.40	\$ 8.47			\$ 8.47	\$ 1,621.16			\$ 1,621.16
SUBTOTALES HOJAS			9,849.28											
SUMA TOTALES			274,584.63								9,849.28			
IVA			43,933.54								274,584.63			
TOTAL			318,518.17								43,933.54			
TOTAL			318,518.17								318,518.17			

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA	
1(UNO) NORMAL	\$ 118,125.02	\$ 137,025.02	
2(DOS)	\$ 156,459.61	\$ 181,493.15	
TOTAL	\$ 274,584.63	\$ 318,518.17	
CONTRATO:	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA	
CONVENIO Y/O			
TOTAL			
IMPORTE			
SALDO			

CELEDONIA AMARO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTÓ

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

LIC. JOSÉ MANUEL SACRAMENTO PÉREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ARQ. JAIRÓ GONZÁLEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
VERIFICÓ

C. ANDRÉS VALENCIA RÍOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vo. Bo.

ING. DAVID AMBROSIO ROJAS
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
VERIFICÓ