

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISMDF		LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA	
No. DE OBRA:	2019301420096		FECHA DE ELABORACION:	13/11/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LAS CALLES CUATREMOC, MOCTEZUMA, MIXTLA, MELCHOR OCAÑO Y BENITO JUAREZ DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA		HOJA	1	DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS					IMPORTE				
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO			
A01	DESAMANTELIAMIENTO																
20001	DESAMANTELIAMIENTO Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE SIN REUPERACION, EN LA RED SANITARIA DE LA CALLE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 MTS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	867.57	0.00	0.00	867.57	29.99	0.00	0.00	29.99	26,018.42	0.00	0.00	26,018.42			
A02	RED DE ATAJUELAS																
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO ELIS DE REFERENCIA EN EL AREA	M2	878.57	0.00	0.00	878.57	9.10	0.00	0.00	9.10	7,994.99	0.00	0.00	7,994.99			
102-4	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1,517.35	0.00	0.00	1,517.35	71.40	0.00	0.00	71.40	108,338.79	0.00	0.00	108,338.79			
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. ARIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	57.04	0.00	0.00	57.04	397.19	0.00	0.00	397.19	22,655.72	0.00	0.00	22,655.72			
640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	785.77	0.00	0.00	785.77	785.66	0.00	0.00	785.66	617,348.06	0.00	0.00	617,348.06			
642	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 16" (40 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	81.91	0.00	0.00	81.91	1,284.24	0.00	0.00	1284.24	105,192.10	0.00	0.00	105,192.10			
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	1,353.17	0.00	0.00	1,353.17	184.95	0.00	0.00	184.95	250,268.79	0.00	0.00	250,268.79			
20008	POZOS DE VISTA TIPO "COMUN", HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD CON MEDIA CANA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO, PLANTILLA A BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	7,799.58	0.00	0.00	7,799.58	7,799.58	0.00	0.00	7,799.58			
SUBTOTALES HOJAS			1,145,616.45	0.00	0.00	1,145,616.45	0.00	0.00	0.00	1,145,616.45	0.00	0.00	1,145,616.45				
SUMA TOTALES			1,145,616.45	0.00	0.00	1,145,616.45	0.00	0.00	0.00	1,145,616.45	0.00	0.00	1,145,616.45				

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

JOSABAR VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vc. P.

ARQ. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
AUTORIZO PARA PAGO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISMDF		LOCALIDAD:	ESTACION JUANTA	
No. DE OBRA:	2019301420096		FECHA DE ELABORACION:	13/11/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LAS CALLES CUAHUTEMOC, MOCTEZUMA, MIXTLA, MELCHOR OCAÑO Y BENITO JUAREZ DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANTA		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. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO			
20202	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN". HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO. PLANTILLA A BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2. MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO. APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	9,197.74	0.00	0.00	9197.74	45,988.70	0.00	0.00	45,988.70			
20203	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN". HASTA 2.25 M DE PROFUNDIDAD. CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO. PLANTILLA A BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2. MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO. APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	9,928.02	0.00	0.00	9928.02	9,928.02	0.00	0.00	9,928.02			
20204	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN". HASTA 2.50 M DE PROFUNDIDAD. CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO. PLANTILLA A BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2. MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO. APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	10,680.09	0.00	0.00	10680.09	10,680.09	0.00	0.00	10,680.09			
20205	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN". HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD. CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO. PLANTILLA A BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2. MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO. APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	12,289.95	0.00	0.00	12289.95	12,289.95	0.00	0.00	12,289.95			
SUBTOTALES HOJAS													78,886.76	0.00	0.00	78,886.76	
SUMA TOTALES													1,224,503.21	0.00	0.00	1,224,503.21	

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERRADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 VERIFICO

ANDRES VALENCIA RIOS
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 VA. Bo.

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 AUTORIZO PARA PAGO

JOSE MARIA VALDIVIA HERNANDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 EJECUTO

ING. JAIRO GONZALEZ MORALES
 SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 VERIFICO

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISMF		LOCALIDAD:	ESTACION JUANTIA	
No. DE OBRA:	2019301420096		FECHA DE ELABORACION:	13/11/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LAS CALLES CUAHUTEMOC, MOCTEZUMA, MIXTLA, MELCHOR OCAÑO Y BENTO JUAREZ DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANTIA		HOJA	3	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. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO			
200212	POZOS DE VISTA TIPO "COMUN", HASTA 4.50 M. DE PROFUNDIDAD CON MEDIA CANA DE 0.30 A 0.61 M. DE DIAMETRO, PLANTILLA A BASE DE CONCRETO PC= 250 KG/CM2, MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	16,642.57	0.00	0.00	166,425.7	16,642.57	0.00	0.00	16,642.57			
20010	PRUEBA DE ESCURRIMIENTO CONSISTENTE EN VACIADO DE AGUA CON PIPA EN POZO DE VISTA	LT	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	1.20	0.00	0.00	1.20	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00			
20010-1	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA KITEC DE 1/2" DE 2.00 A 4.00 MTS. DE LONGITUD, LLAVE INSERTO DE BRONCE Y CODO TRANSITOMA DE BRONCE	PZA	28.00	0.00	0.00	28.00	449.70	0.00	0.00	449.70	12,591.60	0.00	0.00	12,591.60			
217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (LIGERO)	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	2,484.75	0.00	0.00	2,484.75	24,847.50	0.00	0.00	24,847.50			
766	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS	M3	213.43	0.00	0.00	213.43	8.09	0.00	0.00	8.09	1,728.65	0.00	0.00	1,728.65			
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION	M3	213.43	0.00	0.00	213.43	24.90	0.00	0.00	24.90	5,314.41	0.00	0.00	5,314.41			
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EL/ES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	281.10	0.00	0.00	281.10	9.10	0.00	0.00	9.10	2,558.01	0.00	0.00	2,558.01			
102	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	354.72	0.00	0.00	354.72	212.55	0.00	0.00	212.55	75,395.74	0.00	0.00	75,395.74			
200637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20, NOM-001-CNA, NMX216 LAB FABRICA DE 160 MM DE DIAMETRO	ML	468.50	0.00	0.00	468.50	229.32	0.00	0.00	229.32	107,436.42	0.00	0.00	107,436.42			
20005	TENDIDO DE CANA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. APIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	25.05	0.00	0.00	25.05	397.19	0.00	0.00	397.19	9,949.61	0.00	0.00	9,949.61			
SUBTOTALES HOJAS											269,662.50	0.00	0.00	269,662.50			
SUMA TOTALES											1,494,165.71	0.00	0.00	1,494,165.71			

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTRADO PARA PAGO

JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMEROSO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
VO. B4

ARQ. JAIRO GONZALEZ MORALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
DIRECTOR DE 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:		FISMEF		LOCALIDAD:		ESTACION JUANTIA	
No. DE OBRA:		2019301420096		FECHA DE ELABORACION:		13/11/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LAS CALLES CUAHUTEMOC, MOCTEZUMA, MIXTLA, MELCHOR OCAÑO Y BENITO JUAREZ DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANTIA		HOJA		4 DE 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS					IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINICUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINICUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINICUITO		
20016-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA SILLETA YEE DE 315 X 160 MM CON CODO DE 160 MMX45º ALCANTARILLADO	PZA	56.00	0.00	0.00	56.00	427.63	0.00	0.00	427.63	23,947.28	0.00	0.00	23,947.28		
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	314.95	0.00	0.00	314.95	184.95	0.00	0.00	184.95	58,250.00	0.00	0.00	58,250.00		
786	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	51.70	0.00	0.00	51.70	8.09	0.00	0.00	8.09	418.25	0.00	0.00	418.25		
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	51.70	0.00	0.00	51.70	24.90	0.00	0.00	24.90	1,287.33	0.00	0.00	1,287.33		
A04	TERMINACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,159.67	0.00	0.00	1,159.67	8.55	0.00	0.00	8.55	9,915.18	0.00	0.00	9,915.18		
SUBTOTALES HOJAS											93,818.04	0.00	0.00	93,818.04		