



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDP	LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA
No. DE OBRA:	2019301420094	FECHA DE ELABORACION:	31 DE OCTUBRE DEL 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE JAME NUÑO Y VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA.	HOJA	1 DE 7

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
A	REHABILITACION DE DRENAJE													
A01	DESMANTELAMIENTO													
20001	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE SIN RECUPERACION, 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	235.50	0.00	0.00	235.50	29.99	0.00	0.00	29.99	7,062.65	0.00	0.00	7,062.65
A02	RED DE ATARIAS													
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	238.50	0.00	0.00	238.50	9.05	0.00	0.00	9.05	2,158.43	0.00	0.00	2,158.43
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O PISO EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM), INCLUYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE	ML	34.62	0.00	0.00	34.62	11.14	0.00	0.00	11.14	385.67	0.00	0.00	385.67
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS., DE ESPESOR. INCLUYE: APLE DE MATERIAL	M3	2.60	0.00	0.00	2.60	410.15	0.00	0.00	410.15	1,066.39	0.00	0.00	1,066.39
102-4	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	355.36	0.00	0.00	355.36	71.51	0.00	0.00	71.51	25,411.79	0.00	0.00	25,411.79
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. APIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	15.14	0.00	0.00	15.14	397.19	0.00	0.00	397.19	6,013.46	0.00	0.00	6,013.46
633-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	157.45	0.00	0.00	157.45	334.66	0.00	0.00	334.66	52,692.22	0.00	0.00	52,692.22
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	78.05	0.00	0.00	78.05	786.97	0.00	0.00	786.97	61,423.01	0.00	0.00	61,423.01
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL, (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	312.59	0.00	0.00	312.59	186.41	0.00	0.00	186.41	58,269.90	0.00	0.00	58,269.90
SUBTOTALES HOJAS											214,483.52	0.00	0.00	214,483.52
SUMA TOTALES											214,483.52	0.00	0.00	214,483.52

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

JOSERIK VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

EJECUTO

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

ABCD. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

VERIFICO

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:		SAN JUAN EVANGELISTA	
FONDO:		FISMDF	
		EJERCICIO:	2019
		LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA
No. DE OBRA:	20193071420094		
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE JAME MUNO Y VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA.		
FECHA DE ELABORACION:		31 DE OCTUBRE DEL 2019	
HORA		2	DE 7

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
A02	RED DE ATARJEAS													
20008	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN". HASTA 1.50 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 MATERIAL CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO. INCLUYE: DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	7,799.61	0.00	0.00	7799.61	23,398.83	0.00	0.00	23,398.83
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 MATERIAL CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO. INCLUYE: DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	9,197.76	0.00	0.00	9197.76	9,197.76	0.00	0.00	9,197.76
217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (LIGERO).	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	2,484.74	0.00	0.00	2484.74	9,938.96	0.00	0.00	9,938.96
20010	PRUEBA DE ESCURRIMIENTO CONSISTENTE EN VACIADO DE AGUA CON PIPA EN POZO DE VISITA	LT	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	1.20	0.00	0.00	1.20	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00
786	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	58.97	0.00	0.00	58.97	8.10	0.00	0.00	8.10	477.66	0.00	0.00	477.66
778	ACARRIO EN CAMION 16t. KILOMETRO. DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	58.97	0.00	0.00	58.97	25.31	0.00	0.00	25.31	1,492.53	0.00	0.00	1,492.53
443-1	PAYMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM, DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES. RESISTENCIA FC=250 KG/CM2. ASSEGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE: FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.31	0.00	0.00	17.31	625.67	0.00	0.00	625.67	10,833.81	0.00	0.00	10,833.81
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS													
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO ELES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	140.52	0.00	0.00	140.52	9.05	0.00	0.00	9.05	1,271.71	0.00	0.00	1,271.71
			SUBTOTALES HOJAS											
			SUMA TOTALES											



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISIMDF		LOCALIDAD:	ESTACION JUANIITA	
No. DE OBRA:	2019301420094		FECHA DE ELABORACION:	31 DE OCTUBRE DEL 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE JAME NUÑO Y VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANIITA.		HOLA	3	DE 7

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
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS													
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	162.07	0.00	0.00	162.07	212.54	0.00	0.00	212.54	34,446.36	0.00	0.00	34,446.36
200637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALICANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20, NOM-001-CNA, NMX215-LAB FABRICA DE 160 MM DE DIAMETRO	ML	234.21	0.00	0.00	234.21	229.31	0.00	0.00	229.31	53,706.70	0.00	0.00	53,706.70
20016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA SILLETA YEE DE 200 X 160 MM CON CODO DE 160 MMX45º ALICANTARILLADO	PZA	16.00	0.00	0.00	16.00	361.71	0.00	0.00	361.71	6,510.78	0.00	0.00	6,510.78
20016-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA SILLETA YEE DE 315 X 160 MM CON CODO DE 160 MMX45º ALICANTARILLADO	PZA	13.00	0.00	0.00	13.00	427.63	0.00	0.00	427.63	5,559.19	0.00	0.00	5,559.19
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. ARIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	14.05	0.00	0.00	14.05	397.19	0.00	0.00	397.19	5,580.52	0.00	0.00	5,580.52
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	143.31	0.00	0.00	143.31	186.41	0.00	0.00	186.41	26,714.42	0.00	0.00	26,714.42
786	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	24.39	0.00	0.00	24.39	8.10	0.00	0.00	8.10	197.56	0.00	0.00	197.56
778	ACARREO EN CAMION 16º KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	24.39	0.00	0.00	24.39	26.31	0.00	0.00	26.31	617.31	0.00	0.00	617.31
A04	TERMINACION													
145	LIEMPEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	379.02	0.00	0.00	379.02	8.47	0.00	0.00	8.47	3,210.30	0.00	0.00	3,210.30
B	REHABILITACION DE LA LINEA DE AGUA POTABLE													
B01	DESMANTELAMIENTO													
20001-1	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE SIN RECUPERACION, EN LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 MTS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	242.28	0.00	0.00	242.28	23.18	0.00	0.00	23.18	5,616.05	0.00	0.00	5,616.05
SUBTOTALES HOJAS											142,159.19	0.00	0.00	142,159.19
SUMA TOTALES											418,053.97	0.00	0.00	418,053.97

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

JOSIMAR VARELA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

JMG. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

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

ARO. AIRO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELAZCO
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:	2016
FONDO:	FISIMDF	LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA
No. DE OBRA:	2019301420094	FECHA DE ELABORACION:	31 DE OCTUBRE DEL 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE JAME NUÑO Y VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA.	HOJA	4 DE 7

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		
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O PISO EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM). INCLUYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE.	ML	31.18	0.00	0.00	31.18	11.14	0.00	0.00	11.14	347.35	0.00	0.00	347.35		
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS, DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DE MATERIAL	M3	1.40	0.00	0.00	1.40	410.15	0.00	0.00	410.15	574.21	0.00	0.00	574.21		
443-1	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM, DE ESPESOR, VAGADO CON CARRETLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE: FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	9.35	0.00	0.00	9.35	625.87	0.00	0.00	625.87	5,851.88	0.00	0.00	5,851.88		
B02	LINEA DE DISTRIBUCION										0.00					
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	145.37	0.00	0.00	145.37	9.05	0.00	0.00	9.05	1,315.60	0.00	0.00	1,315.60		
102-4	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	144.77	0.00	0.00	144.77	71.51	0.00	0.00	71.51	10,352.50	0.00	0.00	10,352.50		
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. APIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	14.48	0.00	0.00	14.48	397.19	0.00	0.00	397.19	5,751.31	0.00	0.00	5,751.31		
652	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-28 DE 4" (100 MM), DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	242.28	0.00	0.00	242.28	224.77	0.00	0.00	224.77	54,457.28	0.00	0.00	54,457.28		
20600-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA DE (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	358.04	0.00	0.00	358.04	1,074.12	0.00	0.00	1,074.12		
200101-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTE DE REPARACION DE 4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	230.85	0.00	0.00	230.85	1,385.10	0.00	0.00	1,385.10		
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALAYNA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	70.46	0.00	0.00	70.46	456.49	0.00	0.00	456.49	32,164.29	0.00	0.00	32,164.29		
			SUBTOTALES HOJAS					113,273.64								
			SUMA TOTALES					531,327.61								

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

JOSMAR VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
V.O. BO.

ARQ. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELAZCO
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:	2016
FONDO:	FISMOF	LOCALIDAD:	ESTACION JUANIITA
No. DE OBRA:	2019301420094	FECHA DE ELABORACION:	31 DE OCTUBRE DEL 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE JAME NUÑO Y VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANIITA	HOJA	5 DE 7

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
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	57.91	0.00	0.00	57.91	186.41	0.00	0.00	186.41	10,795.00	0.00	0.00	10,795.00
786	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	105.58	0.00	0.00	105.58	8.10	0.00	0.00	8.10	855.20	0.00	0.00	855.20
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	105.58	0.00	0.00	105.58	25.31	0.00	0.00	25.31	2,672.23	0.00	0.00	2,672.23
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	145.37	0.00	0.00	145.37	8.47	0.00	0.00	8.47	1,231.28	0.00	0.00	1,231.28
B03	TOMAS DOMICILIARIAS										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	93.26	0.00	0.00	93.26	212.54	0.00	0.00	212.54	19,821.48	0.00	0.00	19,821.48
707	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 8.00 MTS. INCLUYE: ARRASADERA PVC, HCA, CED. 40 DE 4", CONECTOR MACHO, NIPLE GALV. DE 20 CMS DE 1/2", CONO DE 90° DE 1/2" Y LLAVE DE JARDIN, RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	PZA	31.00	0.00	0.00	31.00	1,722.30	0.00	0.00	1722.30	53,391.30	0.00	0.00	53,391.30
41		M3	93.26	0.00	0.00	93.26	186.41	0.00	0.00	186.41	17,384.60	0.00	0.00	17,384.60
C	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO										0.00			
C01	PRELIMINARES										0.00			
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJE Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION.	M2	2,651.22	0.00	0.00	2,651.22	9.43	0.00	0.00	9.43	25,001.00	0.00	0.00	25,001.00
102-6	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN CORTE Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B"	M3	530.24	0.00	0.00	530.24	33.95	0.00	0.00	33.95	18,001.65	0.00	0.00	18,001.65
786	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	662.81	0.00	0.00	662.81	8.10	0.00	0.00	8.10	5,368.76	0.00	0.00	5,368.76
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	662.81	0.00	0.00	662.81	25.31	0.00	0.00	25.31	16,775.72	0.00	0.00	16,775.72
SUBTOTALES HOJAS											171,298.22	0.00	0.00	171,298.22
SUMA TOTALES											702,625.83	0.00	0.00	702,625.83

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

JOSMAR MACIYA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

EJECUTO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
V. B.

ABEL JAIRO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELAZCO
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:	FISMDF		LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA	
No. DE OBRA:	2019301420094		FECHA DE ELABORACION:	31 DE OCTUBRE DEL 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE JAIRO MUÑO Y VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA.		HOJA	6	DE 7

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	INCREMENT.	DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
C02	CONFORMACION DE BASE													
50002	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTES, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS	M3	530.24	0.00	0.00	530.24	73.96	0.00	0.00	73.96	39,216.55	0.00	0.00	39,216.55
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	662.81	0.00	0.00	662.81	25.31	0.00	0.00	25.31	16,775.72	0.00	0.00	16,775.72
20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTANOSO REVESTIDO	M3/KM	1,325.61	0.00	0.00	1,325.61	15.48	0.00	0.00	15.48	20,520.44	0.00	0.00	20,520.44
20012-4	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	530.24	0.00	0.00	530.24	114.94	0.00	0.00	114.94	60,945.79	0.00	0.00	60,945.79
C05	PAVIMENTO										0.00			
30201-4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA A BASE DE PERFIL CANAL, MONTEN DE ACERO AL CARBON DE 6" DE PERALTE CAL. 14, INCLUYE: REFUERZO DE SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" @ 30 CM. DE SEPARACION EN EL PATIN DEL PERFIL Y BARREROS PARA VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/4" DE DIAM. @ 70 CM. DE SEPARACION, ALINEACION Y FIJACION DEL PERFIL.	ML	622.64	0.00	0.00	622.64	35.83	0.00	0.00	35.83	22,309.19	0.00	0.00	22,309.19
443-1	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA FC=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE: FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2,651.22	0.00	0.00	2,651.22	625.87	0.00	0.00	625.87	1,659,319.06	0.00	0.00	1,659,319.06
30209	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2,651.22	0.00	0.00	2,651.22	15.18	0.00	0.00	15.18	40,245.52	0.00	0.00	40,245.52
			SUB-TOTALES HOJAS											
			SUMA TOTALES											
			1,859,332.27 0.00 0.00 1,859,332.27											
			2,561,958.10 0.00 0.00 2,561,958.10											

ING. JOSE MANUEL SANTIAGO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN G. SANZAR VELAZCO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSE MARIA VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JUAN G. SANZAR VELAZCO
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:	FISMDF	LOCALIDAD:	ESTACION JUANIITA
No. DE OBRA:	2019301420094	FECHA DE ELABORACION:	31 DE OCTUBRE 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE JAME MUNO Y VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANIITA.	HOJA	7 DE 7

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
30211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 45 CM., DE 0.80 E LARGO, DENTRO DE UN PRODUCTO DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	176.00	0.00	0.00	176.00	116.40	0.00	0.00	116.40	20,486.40	0.00	0.00	20,486.40
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O PISO EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM), INCLUYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE.	ML	828.94	0.00	0.00	828.94	11.14	0.00	0.00	11.14	9,234.39	0.00	0.00	9,234.39
C06	TERMINACION										0.00			
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	2,651.22	0.00	0.00	2,651.22	8.47	0.00	0.00	8.47	22,455.83	0.00	0.00	22,455.83
SUBTOTALES HOJAS														
SUMA TOTALES														
TOTAL														

CONCENTRADO

ESTIMACION	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA
1(UNO)NORMAL	\$ 784,922.32	\$ 910,509.89
2(DOS)NORMAL	\$ 445,568.20	\$ 516,869.11
3(TRES)NORMAL	\$ 863,615.87	\$ 1,001,794.41
4(UNO)FINIQUITO	\$ 520,028.34	\$ 603,232.87
TOTAL	\$ 2,614,137.72	\$ 3,032,396.28

CONTRATO:	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA
CONVENIO Y/O EXCEDENTES	\$ 2,614,137.72	\$ 3,032,396.28
TOTAL	\$ 2,614,137.72	\$ 3,032,396.28

IMPORTE FINIQUITO	\$ 2,614,134.72	\$ 3,032,396.28
SALDO	\$ -	\$ -

JORJAN VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTIVO

ING. JUAN GABRIEL SALAZAR VELAZCO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
AUTORIZO PARA PAGO

E. ANDRES VALENZUELA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL
V. B.

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS
VERIFICÓ

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ARO. JABO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR OBRAS PUBLICAS
VERIFICÓ