



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA
No. DE OBRA:	2019301420008	FECHA DE ELABORACION:	09/10/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LUIS PASTEUR DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA	HOJA	1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
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	104.78	0.00	0.00	104.78	30.26	0.00	0.00	30.26	3,170.64	0.00	0.00	3,170.64
A02	RED DE ATARJEAS													
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO ELES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	104.78	0.00	0.00	104.78	9.05	0.00	0.00	9.05	948.26	0.00	0.00	948.26
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	165.97	0.00	0.00	165.97	71.51	0.00	0.00	71.51	11,868.51	0.00	0.00	11,868.51
20005	TENDIDO DE CANA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. APIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	6.81	0.00	0.00	6.81	397.19	0.00	0.00	397.19	2,704.86	0.00	0.00	2,704.86
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	104.78	0.00	0.00	104.78	273.13	0.00	0.00	273.13	28,618.56	0.00	0.00	28,618.56
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALAIRINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	37.87	0.00	0.00	37.87	461.66	0.00	0.00	461.66	17,483.06	0.00	0.00	17,483.06
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALAIRINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	121.29	0.00	0.00	121.29	186.41	0.00	0.00	186.41	22,609.67	0.00	0.00	22,609.67
20010	PRUEBA DE ESCURRIMIENTO CONSISTENTE EN VACIADO DE AGUA CON PIPA EN POZO DE VISITA	LT	1,000.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	2.90	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00
766	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	26.21	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	8.10	212.30	0.00	0.00	212.30
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	26.21	0.00	0.00	0.00	25.53	0.00	0.00	25.53	669.14	0.00	0.00	669.14
SUBTOTALS HOJAS			91,185.02	0.00	0.00	0.00	91,185.02	0.00	0.00	91,185.02	91,185.02	0.00	0.00	91,185.02
SUMA TOTALES			91,185.02	0.00	0.00	0.00	91,185.02	0.00	0.00	91,185.02	91,185.02	0.00	0.00	91,185.02

LIC. JOSE MANUEL SALAMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vc. Sb.

ING. ISAIAS GONZALEZ VILLEGAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

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

AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. JAIRO GONZALEZ MORALES
SB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA

No. DE OBRA:	2019301420008	FECHA DE ELABORACION:	09/10/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LUIS PASTEUR DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA	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. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
30012	INTERCONEXION A POZOS DE VISITA EXISTENTES, INC. DEMOLICION DE MURO Y MEDIA CANA DE POZO, INSTALACION DE TUBO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	1,121.25	0.00	0.00	1121.25	2,242.50	0.00	0.00	2,242.50
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS													
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	65.14	0.00	0.00	65.14	9.05	0.00	0.00	9.05	589.52	0.00	0.00	589.52
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	83.38	0.00	0.00	83.38	212.55	0.00	0.00	212.55	17,722.42	0.00	0.00	17,722.42
20015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 25, NOM-001-CNA, NMX215-LAB FABRICA DE 160 MM DE DIAMETRO	ML	102.00	0.00	0.00	102.00	195.70	0.00	0.00	195.70	19,961.40	0.00	0.00	19,961.40
20005	TENDIDO DE CANA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. ARIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	6.51	0.00	0.00	6.51	397.19	0.00	0.00	397.19	2,585.71	0.00	0.00	2,585.71
20016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA SILETA YEE DE 200 X 160 MM CON CODO DE 160 MMX45º ALCANTARILLADO	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	361.71	0.00	0.00	361.71	6,149.07	0.00	0.00	6,149.07
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL, (BALLARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	75.37	0.00	0.00	75.37	186.41	0.00	0.00	186.41	14,049.72	0.00	0.00	14,049.72
766	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 960 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	10.41	0.00	0.00	10.41	8.10	0.00	0.00	8.10	84.32	0.00	0.00	84.32
778	ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	10.41	0.00	0.00	10.41	25.53	0.00	0.00	25.53	265.77	0.00	0.00	265.77
A04	TERMINACION													
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	65.14	0.00	0.00	65.14	8.68	0.00	0.00	8.68	565.42	0.00	0.00	565.42
B	REVESTIMIENTO													
			SUBTOTALES HOJAS 64,215.84 0.00 0.00 64,215.84											
			SUMA TOTALES 155,400.86 0.00 0.00 155,400.86											

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	ESTACION JUANITA

No. DE OBRA:	2019301420008	FECHA DE ELABORACION:	09/10/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LUIS PASTEUR DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA	HOJA	3 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS					IMPORTES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO		
B01	PRELIMINARES															
50002	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTES, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS	M3	151.98	0.00	0.00	151.98	72.01	0.00	0.00	72.01	10,944.08	0.00	0.00	10,944.08		
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	197.57	0.00	0.00	197.57	25.53	0.00	0.00	25.53	5,043.96	0.00	0.00	5,043.96		
784	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	592.17	0.00	0.00	592.17	8.86	0.00	0.00	8.86	5,246.63	0.00	0.00	5,246.63		
B02	TERRACERIAS															
546	OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION Y AFINAMIENTO PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	151.98	0.00	0.00	151.98	84.94	0.00	0.00	84.94	12,909.18	0.00	0.00	12,909.18		
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,013.20	0.00	0.00	1,013.20	8.68	0.00	0.00	8.68	8,794.58	0.00	0.00	8,794.58		
SUBTOTALES HOJAS			42,938.43				0.00				42,938.43					
SUMA TOTALES			198,339.28				0.00				198,339.28					
IVA			31,734.28				0.00				31,734.28					
TOTAL			230,073.56				0.00				230,073.56					

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA	
1(UNION)NORMAL	\$ 93,427.51	\$ 108,375.91	
2(DOS)NORMAL	\$ 104,911.77	\$ 121,697.66	
TOTAL	\$ 198,339.28	\$ 230,073.56	
CONTRATO:	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA	
CONVENIO Y/O	\$ 198,339.28	\$ 230,073.56	
TOTAL	\$ 198,339.28	\$ 230,073.56	
IMPORTE	\$ 198,339.28	\$ 230,073.56	
SALDO	\$ -	\$ -	

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

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

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL
V.O. Bn.

ING. ISMAEL GONZALEZ VILLEGAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

LIC. JOSE MANUEL SARRIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

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