

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	SAN JUAN EVANGELISTA
No. DE OBRA:	2019301420005	FECHA DE ELABORACION:	02/09/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LA ESPERANZA DE SAN JUAN EVANGELISTA	HOJA	1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE			
			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
A	REHABILITACION DE LA LINEA DE AGUA POTABLE													
A01	DESAMANTEAMIENTO													
20001-1	DESAMANTEAMIENTO 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	365.00	0.00	0.00	365.00	23.23	0.00	0.00	23.23	8,478.95	0.00	0.00	8,478.95
A02	LINEA DE DISTRIBUCION													
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	219.00	0.00	0.00	219.00	7.92	0.00	0.00	7.92	1,734.48	0.00	0.00	1,734.48
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	219.00	0.00	0.00	219.00	64.94	0.00	0.00	64.94	14,221.86	0.00	0.00	14,221.86
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS. INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	21.90	0.00	0.00	21.90	398.06	0.00	0.00	398.06	8,717.51	0.00	0.00	8,717.51
651	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	365.00	0.00	0.00	365.00	154.34	0.00	0.00	154.34	56,334.10	0.00	0.00	56,334.10
200102-5	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULA TIPO No. 2 DE 1.00 X 0.90 X 1.07 M. DE PROFUNDIDAD PARA 1 CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE Fo. Fo. DE 4" X 1.10 M. Y 1 TAPA CON MARCO DE Fo. Fo. DE 50 X 50 CMS. CON PESO APROXIMADO DE 95 KG. CON PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 30 CMS. A.S. MUROS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	8,501.35	0.00	0.00	8,501.35	8,501.35	0.00	0.00	8,501.35
670	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" DE DIAMETRO. BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	4,502.34	0.00	0.00	4,502.34	4,502.34	0.00	0.00	4,502.34
200101-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DIAMETRO DE (3"), INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	342.58	0.00	0.00	342.58	342.58	0.00	0.00	342.58
			SUBTOTALES HOJAS				102,833.17	0.00	0.00	102,833.17	102,833.17	0.00	0.00	102,833.17
			SUMA TOTALES				102,833.17	0.00	0.00	102,833.17	102,833.17	0.00	0.00	102,833.17

JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

NG. ISAIAS GONZALEZ VILLEGAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ARC. JAYRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

C. ANDRES VALENZUELA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vd. Bn.

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

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: FONDO:		SAN JUAN EVANGELISTA FISMDF		EJERCICIO: LOCALIDAD:		2019 SAN JUAN EVANGELISTA	
No. DE OBRA:		2019301420005		FECHA DE ELABORACION:		02/09/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:		REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LA ESPERANZA DE SAN JUAN EVANGELISTA		HOJA		2 DE 3	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADIVTAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADIVTAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
A02	LINEA DE DISTRIBUCION													
200101-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DIAMETRO DE (3"), INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	307.07	0.00	0.00	307.07	307.07	0.00	0.00	307.07
200102-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO PARA 150 LBS R.F. DE 1/8" DE ESPESOR INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA DE CONTACTO Y SUMINISTRO DE GRASA SELDORA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	74.36	0.00	0.00	74.36	148.72	0.00	0.00	148.72
200102-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL ACERO AL CARBON DE 5/8" Ø X 3 " ASTM-A-193 GR-B7 CON TIJERCA HEXAGONAL, INCLUYE: LIMPIEZA Y APLICACION DE GRASA	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	30.26	0.00	0.00	30.26	242.08	0.00	0.00	242.08
200101-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA DE (3") DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	401.67	0.00	0.00	401.67	2,410.02	0.00	0.00	2,410.02
200101-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON ESPIGA DE PVC DIAMETRO DE (3") INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	232.14	0.00	0.00	232.14	1,392.84	0.00	0.00	1,392.84
200101-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE 3" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	232.32	0.00	0.00	232.32	1,626.24	0.00	0.00	1,626.24
20100-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DIAMETRO DE (3"), INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	239.56	0.00	0.00	239.56	239.56	0.00	0.00	239.56
200102-4	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE 30 X 30 X 30 CMS. DE CONCRETO HIDRAULICO Fc= 150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESMOLDADO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	191.21	0.00	0.00	191.21	382.42	0.00	0.00	382.42
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALAIARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	107.67	0.00	0.00	107.67	458.68	0.00	0.00	458.68	49,386.08	0.00	0.00	49,386.08
SUBTOTALES HOJAS			56,135.03											
SUMA TOTALES			158,968.20											

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

NG. ISAIAS GONZALEZ VILLEGAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ABRA JUAN GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

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

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:	FISMD	LOCALIDAD:	SAN JUAN EVANGELISTA

No. DE OBRA:	2019301420005	FECHA DE ELABORACION:	02/09/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LA ESPERANZA DE SAN JUAN EVANGELISTA	HOJA	3 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE		
			VOL. PRESUP.	VOL. ADTIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADTIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
A02	LINEA DE DISTRIBUCION												
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	87.59	0.00	0.00	87.59	198.90	0.00	0.00	198.90	17,246.47	0.00	0.00
786	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS	M3	164.26	0.00	0.00	164.26	7.88	0.00	0.00	7.88	1,294.37	0.00	0.00
778	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION	M3	164.26	0.00	0.00	164.26	25.21	0.00	0.00	25.21	4,140.99	0.00	0.00
A03	LIMPIEZA												
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	219.00	0.00	0.00	219.00	11.26	0.00	0.00	11.26	2,465.94	0.00	0.00
A04	TOMAS DOMICILIARIAS												
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	14.40	0.00	0.00	14.40	213.25	0.00	0.00	213.25	3,070.80	0.00	0.00
707	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 8.00 MTS. INCLUYE: ABRAZADERA PVC, HCA, CED, 40 DE 3", CONECTOR MACHO, NIPLE GALV. DE 70 CMS DE 1/2", CODO DE 90° DE 1/2" Y LLAVE DE JARDIN DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	1,737.67	0.00	0.00	737.67	13,901.36	0.00	0.00
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	14.40	0.00	0.00	14.40	166.90	0.00	0.00	166.90	2,835.36	0.00	0.00
SUBTOTALES HOJAS			44,955.29			0.00			0.00			44,955.29	
SUMA TOTALES			203,923.49			0.00			0.00			203,923.49	
IVA			32,627.76			0.00			0.00			32,627.76	
TOTAL			236,551.25			0.00			0.00			236,551.25	

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA	
11(UNO) FINIQUITO	\$ 203,923.49	\$ 236,551.25	
TOTAL	\$ 203,923.49	\$ 236,551.25	
CONTRATO:	IMPORTE SI/VA	IMPORTE C/IVA	
CONVENIO Y/O	\$ 203,923.49	\$ 236,551.25	
TOTAL	\$ 203,923.49	\$ 236,551.25	
IMPORTE	\$ 203,923.49	\$ 236,551.25	
SALDO	\$ -	\$ -	

JOSUAS JARDIM HERNANDEZ
EJECUTO

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
AUTORCDO PARA PAGO

C. ANDRES VALENCIA ROS

NO. ISAIAS GONZALEZ VILLEGAS
VERIFICO

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
ENTERADO PARA PAGO

ARQ. JAIR GONZALEZ MORALES
VERIFICO