

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	VISTA HERMOSA
No. DE OBRA:	2019031420057	FECHA DE ELABORACION:	26 DE DICIEMBRE DE 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA LOCALIDAD DE VISTA HERMOSA	HOJA	1 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
A01	PRELIMINARES													
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO ELES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION	M2	18.00	0.00	0.00	18.00	8.10	0.00	0.00	8.10	145.80	0.00	0.00	145.80
102	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: APNE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	12.24	0.00	0.00	12.24	194.43	0.00	0.00	194.43	2,379.82	0.00	0.00	2,379.82
A02	CIMENTACIONES													
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	24.48	0.00	0.00	24.48	127.93	0.00	0.00	127.93	3,131.73	0.00	0.00	3,131.73
100-16	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 3 (3/8" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	596.77	0.00	0.00	596.77	14,322.46	0.00	0.00	14,322.46
100-17	DADO DE CIMENTACION DE 20X20X20 CM ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLAJES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	407.69	0.00	0.00	407.69	9,784.56	0.00	0.00	9,784.56
104-1	CONTRATRAJE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	NIL	42.00	0.00	0.00	42.00	291.37	0.00	0.00	291.37	12,237.54	0.00	0.00	12,237.54
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	7.42	0.00	0.00	7.42	138.00	0.00	0.00	138.00	1,023.96	0.00	0.00	1,023.96
A03	ALBANELERIA													
269	MURO DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CM. EN 10 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	75.11	0.00	0.00	75.11	247.27	0.00	0.00	247.27	18,572.45	0.00	0.00	18,572.45
SUBTOTALES HOJAS											61,596.34	0.00	0.00	61,596.34
SUMA TOTALES											61,596.34	0.00	0.00	61,596.34

MAXIMILIANO GONZALEZ VALDES
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

AND. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

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

LIC. JOSE MANUEL SARRIENTO FERRER
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

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

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	VISTA HERMOSA

No. DE OBRA:	2019301420057	FECHA DE ELABORACION:	26 DE DICIEMBRE DE 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA LOCALIDAD DE VISTA HERMOSA	HOJA	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
A03	ALBAÑILERIA													
125	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	188.14	0.00	0.00	188.14	160.18	0.00	0.00	160.18	30,136.27	0.00	0.00	30,136.27
127	EMBOQUILLADO PERIFILEADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	68.88	0.00	0.00	68.88	90.67	0.00	0.00	90.67	6,245.35	0.00	0.00	6,245.35
115	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMOLDADO.	ML	42.00	0.00	0.00	42.00	222.50	0.00	0.00	222.50	9,345.00	0.00	0.00	9,345.00
116	CASTILLO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8X15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMOLDADO.	ML	52.80	0.00	0.00	52.80	201.33	0.00	0.00	201.33	10,630.22	0.00	0.00	10,630.22
113	PISO DE 8 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, INCLUYE: CIMBRA, DESMOLDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	15.82	0.00	0.00	15.82	328.36	0.00	0.00	328.36	5,194.66	0.00	0.00	5,194.66
114.3	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, SEGUN PROYECTO CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC = 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, ADITIVO PARA FRAGUADO RAPIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	35.64	0.00	0.00	35.64	798.16	0.00	0.00	798.16	28,446.42	0.00	0.00	28,446.42
A04	INSTALACION HIDROSANITARIA													
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 450 LTS. MARCA ROTOPULAS O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	2,079.91	0.00	0.00	2,079.91	12,479.46	0.00	0.00	12,479.46
SUBTOTALES HOJAS			102,477.38	0.00	0.00	102,477.38								
SUMA TOTALES			164,075.72	0.00	0.00	164,075.72								

MAXIMILIANO GONZALEZ VALDES
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ABD. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
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

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FSMDF	LOCALIDAD:	VISTA HERMOSA

No. DE OBRA:	201901420057	FECHA DE ELABORACION:	26 DE DICIEMBRE DE 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA LOCALIDAD DE VISTA HERMOSA	HOJA	3 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
A04	INSTALACION HIDROSANITARIA													
117-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" INC. EXCAVACION AFINE COLOCACION DE TUBO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	ML	60.00	0.00	0.00	60.00	58.81	0.00	0.00	58.81	3,528.60	0.00	0.00	3,528.60
117-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 4" DE 90° SANITARIO. INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	30.42	0.00	0.00	30.42	182.52	0.00	0.00	182.52
117-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCTOR DE 4" A 1 1/2" DE PVC SANITARIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	26.51	0.00	0.00	26.51	159.06	0.00	0.00	159.06
117-4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 1 1/2" DE PVC SANITARIO. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	6.00	0.00	0.00	6.00	31.99	0.00	0.00	31.99	191.94	0.00	0.00	191.94
117-5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 1 1/2" DE PVC SANITARIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	20.42	0.00	0.00	20.42	367.56	0.00	0.00	367.56
117-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL PARA LAVABO. INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	194.61	0.00	0.00	194.61	1,167.66	0.00	0.00	1,167.66
117-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA FLEXIBLE PARA WC. INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	141.80	0.00	0.00	141.80	850.80	0.00	0.00	850.80
117-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CHUPON DE 1 1/2". INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	14.36	0.00	0.00	14.36	86.16	0.00	0.00	86.16
117-9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO COLOR BLANCO. INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	1,803.76	0.00	0.00	1,803.76	10,822.56	0.00	0.00	10,822.56
118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC CON TANQUE EN COLOR BLANCO INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	2,130.88	0.00	0.00	2,130.88	12,785.28	0.00	0.00	12,785.28
118-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 1 1/2" INC. EXCAVACION, AFINE Y COLOCACION DE TUBO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, ASI COMO RESANE CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:2.6 ASI COMO CONEXION A TUBERIA DE AGUA EXISTENTE	ML	66.00	0.00	0.00	66.00	31.26	0.00	0.00	31.26	2,063.16	0.00	0.00	2,063.16
118-2	PANUPADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR PVC HIDRAULICO DE 1 1/2" INC. RESANE CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:2.6, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	3.60	0.00	0.00	3.60	61.99	0.00	0.00	61.99	223.16	0.00	0.00	223.16
SUBTOTALES HOJAS											32,428.46	0.00	0.00	32,428.46
SUMA TOTALES											196,504.18	0.00	0.00	196,504.18

MAQUILANO GONZALEZ VALDES
REPRESENTANTE LEGAL
ELECTO

ING. JOSE MANUEL SARRIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

C. ANDRES VALENCIA ROS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
VER. GO.

ING. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
DIR. 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:	FISMOF	LOCALIDAD:	VISTA HERMOSA

No. DE OBRA:	201901420057	FECHA DE ELABORACION:	28 DE DICIEMBRE DE 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA LOCALIDAD DE VISTA HERMOSA	HOJA	4 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
A04	INSTALACION HIDROSANITARIA													
118-31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 1/2" DE 90°. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	16.51	0.00	0.00	16.51	396.24	0.00	0.00	396.24
118-41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSH. CPVC DE 3/4" X 1/2". INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	15.35	0.00	0.00	15.35	92.10	0.00	0.00	92.10
118-42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA CPVC DE 3/4". INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	16.96	0.00	0.00	16.96	101.76	0.00	0.00	101.76
118-43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLES DE CPVC DE 1/2". INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	16.51	0.00	0.00	16.51	198.12	0.00	0.00	198.12
118-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO DE CPVC DE 1/2". INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	50.89	0.00	0.00	50.89	305.34	0.00	0.00	305.34
118-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO DE 1/2". INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	73.81	0.00	0.00	73.81	885.72	0.00	0.00	885.72
A05	INSTALACION ELECTRICA													
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABA DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	40.72	0.00	0.00	40.72	244.32	0.00	0.00	244.32
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	43.21	0.00	0.00	43.21	259.26	0.00	0.00	259.26
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONEXIONES	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	61.26	0.00	0.00	61.26	367.56	0.00	0.00	367.56
140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 13 MM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	24.00	0.00	0.00	24.00	19.55	0.00	0.00	19.55	469.20	0.00	0.00	469.20
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANIL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 12 INC. CINTA AISLANTE. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	240.00	0.00	0.00	240.00	25.30	0.00	0.00	25.30	6,072.00	0.00	0.00	6,072.00
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 WATTS INC. SOQUET. CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	209.56	0.00	0.00	209.56	1,257.36	0.00	0.00	1,257.36
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA CO2. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	339.19	0.00	0.00	339.19	2,035.14	0.00	0.00	2,035.14
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	226.00	0.00	0.00	226.00	1,356.00	0.00	0.00	1,356.00
			SUBTOTALES HOJAS					14,040.12	0.00	0.00	14,040.12	0.00	0.00	14,040.12
			SUMA TOTALES					210,544.30	0.00	0.00	210,544.30	0.00	0.00	210,544.30

M. J. GONZÁLEZ VALDES
 REPRESENTANTE LEGAL
 EJECUTO

LIC. JOSÉ MANUEL SARMENTO PÉREZ
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 VERIFICO

C. ANDRÉS VALENCIA RÍOS
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 V. B.

A. J. GONZÁLEZ MORALES
 SUPERVISOR EXTERNO
 VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
 DIR. OBRAS PÚBLICAS
 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:	FISMOF		LOCALIDAD:	VISTA HERMOSA	
No. DE OBRA:	2018071420057		FECHA DE ELABORACION:	28 DE DICIEMBRE DE 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA LOCALIDAD DE VISTA HERMOSA		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. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO		
A06	HERRERIA															
121-1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA CON DIMENSIONES DE 0.78 X 2.16 A BASE DE LAMINA GALVANIZADA ZTA CAL 20. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO SEGUN PROYECTO, BISAGRAS, CHAPA CON LLAVE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	2,509.10	0.00	0.00	2,509.10	15,054.60	0.00	0.00	15,054.60		
122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE ANGULO DE 3/4" Y CUADRADO DE 3/8". INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	290.41	0.00	0.00	290.41	1,742.46	0.00	0.00	1,742.46		
A07	ACABADOS															
128	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VANILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	217.90	0.00	0.00	217.90	76.45	0.00	0.00	76.45	16,658.46	0.00	0.00	16,658.46		
129	IMPERMEABILIZACION EN FRIO DE TOP TOTAL PLUS INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DEL PRIMARIO REBAJADO CON AGUA CON EL MISMO MATERIAL. PROPORCION 4X1, ACABADO TERRACOTA. POLIZA DE GARANTIA POR 5 AÑOS	M2	35.64	0.00	0.00	35.64	233.62	0.00	0.00	233.62	8,326.22	0.00	0.00	8,326.22		
A08	TERMINACION															
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	35.64	0.00	0.00	35.64	7.13	0.00	0.00	7.13	254.11	0.00	0.00	254.11		
B	FOSA SEPTICA															
B01	PRELIMINARES															
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION.	M2	24.00	0.00	0.00	24.00	8.10	0.00	0.00	8.10	194.40	0.00	0.00	194.40		
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	75.00	0.00	0.00	75.00	194.43	0.00	0.00	194.43	14,582.25	0.00	0.00	14,582.25		
B02	CIMENTACION															
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA FC-100 KGM/CM DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	9.60	0.00	0.00	9.60	127.93	0.00	0.00	127.93	1,228.13	0.00	0.00	1,228.13		
SUBTOTALES HOJAS			58,040.63											0.00	0.00	58,040.63
SUMA TOTALES			268,594.93											0.00	0.00	268,594.93

MARITILIANO GONZALEZ VALDES
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO-PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JAIRO GONZALEZ MOJALTES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

C. ANDRES VALENZUELA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

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	
FONDO:		FISIMDF	
No. DE OBRA:		2018301420057	
DESCRIPCION DE LA OBRA:		CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA LOCALIDAD DE VISTA HERMOSA	
FECHA DE ELABORACION:		28 DE DICIEMBRE DE 2019	
EJERCICIO:		2019	
LOCALIDAD:		VISTA HERMOSA	
HOJA		6 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
B02	CIMENTACION													
104-1	CONTRATARSE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO FC-200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	43.20	0.00	0.00	43.20	291.37	0.00	0.00	291.37	12,587.18	0.00	0.00	12,587.18
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	27.00	0.00	0.00	27.00	138.00	0.00	0.00	138.00	3,726.00	0.00	0.00	3,726.00
B03	ALBAÑILERIA													
289	MURO DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CM, EN 10 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	66.24	0.00	0.00	66.24	247.27	0.00	0.00	247.27	16,379.16	0.00	0.00	16,379.16
110-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA DE 3/4 EN ESPESOR 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	24.00	0.00	0.00	24.00	80.17	0.00	0.00	80.17	1,924.08	0.00	0.00	1,924.08
115	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC-200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	43.20	0.00	0.00	43.20	222.50	0.00	0.00	222.50	9,612.00	0.00	0.00	9,612.00
116	CASTILLO DE CONCRETO FC-200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8X15 CMS, INCLUYE: CIMBRADO EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	38.40	0.00	0.00	38.40	201.33	0.00	0.00	201.33	7,731.07	0.00	0.00	7,731.07
114-2	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CM DE ESPESOR FC-200 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10X10 COLADAS FUERA DE SITIO EN TAPAS DE 2.00 X 0.50 CON CIMBRA EN FRONTERAS, INCLUYE: ACORREO DE TAPAS Y COLOCACION EN FOSA JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	M2	24.00	0.00	0.00	24.00	593.22	0.00	0.00	593.22	14,237.28	0.00	0.00	14,237.28
SUBTOTALES HOJAS											66,196.77	0.00	0.00	66,196.77
SUMA TOTALES											334,781.70	0.00	0.00	334,781.70

MAQUINARIO GONZALEZ VALDES
REPRESENTANTE LEGAL
ELECTUTO

LIC. JOSE MANUEL SARRIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ABRAHAM GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

DR. ANDRES VALENZUELA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
M. B.

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

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISMDF		LOCALIDAD:	VISTA HERMOSA	
No. DE OBRA:	2019301420057		FECHA DE ELABORACION:	26 DE DICIEMBRE DE 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA LOCALIDAD DE VISTA HERMOSA		HOJA	7	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
B04	INSTALACION HIDROSANITARIA												
117-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" INC. EXCAVACION ARENE COLOCACION DE TUBO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	ML	12.00	0.00	0.00	12.00	58.81	0.00	0.00	58.81	705.72	0.00	0.00
117-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 4" DE 90° SANITARIO, INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	30.42	0.00	0.00	30.42	182.52	0.00	0.00
B05	TERMINACION												
145	LMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	35.64	0.00	0.00	35.64	7.13	0.00	0.00	7.13	254.11	0.00	0.00
SUBTOTALS HOJAS											1,142.35	0.00	0.00
SUMA TOTALES											335,924.05	0.00	0.00
IVA											63,747.85	0.00	0.00
TOTAL											389,671.90	0.00	0.00

CONCENTRADO		IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA		
FINQUITO	\$ 335,924.05		\$ 389,671.90
TOTAL	\$ 335,924.05		\$ 389,671.90

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
VERIFICÓ

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
AUTORIZO PARA PAGO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Vto. Bo.

ARO. JAIRO GONZALEZ MORALES
VERIFICÓ