



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	EJIDO IXTAL
No. DE OBRA:	2019301420016	FECHA DE ELABORACION:	30/10/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE IXTAL	HOJA	1 DE 3

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
A01	PRELIMINARES													
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION. (P.U.O.T.)	M2	105.80	0.00	0.00	105.80	9.04	0.00	0.00	9.04	956.43	0.00	0.00	956.43
A02	CIMENTACION													
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. (P.U.O.T.)	M3	14.70	0.00	0.00	14.70	211.42	0.00	0.00	211.42	3,107.87	0.00	0.00	3,107.87
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	M2	38.40	0.00	0.00	38.40	133.39	0.00	0.00	133.39	5,122.18	0.00	0.00	5,122.18
100-16	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 3 (3/8") @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	425.51	0.00	0.00	425.51	8,510.20	0.00	0.00	8,510.20
100-17	DADO DE CIMENTACION DE 20X20X20 CM ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 10 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	413.93	0.00	0.00	413.93	8,278.60	0.00	0.00	8,278.60
104-1	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO F'C=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. (P.U.O.T.)	ML	80.00	0.00	0.00	80.00	339.66	0.00	0.00	339.66	27,172.80	0.00	0.00	27,172.80
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. (P.U.O.T.)	M3	6.90	0.00	0.00	6.90	140.22	0.00	0.00	140.22	967.52	0.00	0.00	967.52
A03	ALBAÑILERIA													
269	MURO DE BLOCK 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. (P.U.O.T.)	M2	130.55	0.00	0.00	130.55	269.46	0.00	0.00	269.46	35,178.00	0.00	0.00	35,178.00
111-1	CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.T.)	ML	70.95	0.00	0.00	70.95	236.67	0.00	0.00	236.67	16,791.74	0.00	0.00	16,791.74
115	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.T.)	ML	80.00	0.00	0.00	80.00	240.70	0.00	0.00	240.70	19,256.00	0.00	0.00	19,256.00
SUBTOTALES HOJAS											125,341.34	0.00	0.00	125,341.34
SUMA TOTALES											125,341.34	0.00	0.00	125,341.34

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

SANJUAN JESUS ANGEL MORENO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ARQ. JAIR GONZALEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vo. Bo.

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
DIR. OBRAS PÚBLICAS
AUTORIZÓ 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:	EJIDO IXTAL
No. DE OBRA:	2019301420016	FECHA DE ELABORACION:	30/10/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE IXTAL	HOJA	2 DE 3

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
116	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8X15 CMS, INCLUYE: CIMBRADO EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.T.)	ML	44.00	0.00	0.00	44.00	226.92	0.00	0.00	226.92	9,984.48	0.00	0.00	9,984.48
113	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M2	75.15	0.00	0.00	75.15	377.70	0.00	0.00	377.70	28,384.16	0.00	0.00	28,384.16
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 F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, ADITIVO PARA FRAGUADO RAPIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M2	110.40	0.00	0.00	110.40	839.88	0.00	0.00	839.88	92,722.75	0.00	0.00	92,722.75
114-4	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.(P.U.O.T.)	M2	10.35	0.00	0.00	10.35	240.09	0.00	0.00	240.09	2,484.93	0.00	0.00	2,484.93
A04	CANCELERIA													
121	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA CON DIMENSIONES DE 0.96 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. (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	3,082.72	0.00	0.00	3082.72	15,413.60	0.00	0.00	15,413.60
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.20 CON PERFILES COMERCIALES DE 2" COLOR BLANCO, UNA FIJA Y OTRA CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR. INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	2,127.36	0.00	0.00	2127.36	21,273.60	0.00	0.00	21,273.60
A05	ACABADOS													
125	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M2	344.05	0.00	0.00	344.05	202.87	0.00	0.00	202.87	69,797.42	0.00	0.00	69,797.42
126	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M2	102.20	0.00	0.00	102.20	219.99	0.00	0.00	219.99	22,482.98	0.00	0.00	22,482.98
127	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	ML	168.40	0.00	0.00	168.40	93.95	0.00	0.00	93.95	15,821.18	0.00	0.00	15,821.18
128	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. (P.U.O.T.)	M2	433.65	0.00	0.00	433.65	80.62	0.00	0.00	80.62	34,960.86	0.00	0.00	34,960.86
SUBTOTALES HOJAS											313,325.96	0.00	0.00	313,325.96
SUMA TOTALES											438,667.30	0.00	0.00	438,667.30

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vo. Bo.

ARG. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

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

SANDRO JESUS ANGEL MORENO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	EJIDO IXTAL
No. DE OBRA:	2019301420016	FECHA DE ELABORACION:	30/10/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE IXTAL	HOJA	3 DE 3

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
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. (P.U.O.T.)	M2	110.40	0.00	0.00	110.40	277.48	0.00	0.00	277.48	30,633.79	0.00	0.00	30,633.79
A06	INSTALACION ELECTRICA													
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	74.51	0.00	0.00	74.51	372.55	0.00	0.00	372.55
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	67.05	0.00	0.00	67.05	670.50	0.00	0.00	670.50
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	59.20	0.00	0.00	59.20	888.00	0.00	0.00	888.00
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INCLUYE: CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION. (P.U.O.T.)	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	70.84	0.00	0.00	70.84	708.40	0.00	0.00	708.40
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	93.10	0.00	0.00	93.10	465.50	0.00	0.00	465.50
139-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TRES VENTANAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	105.63	0.00	0.00	105.63	528.15	0.00	0.00	528.15
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	471.83	0.00	0.00	471.83	2,359.15	0.00	0.00	2,359.15
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	342.05	0.00	0.00	342.05	3,420.50	0.00	0.00	3,420.50
140-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 3/4" CON GUIA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	ML	62.50	0.00	0.00	62.50	33.12	0.00	0.00	33.12	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00
141	RANURADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR POLIDUCTO DE 13 MM. INC: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	ML	15.00	0.00	0.00	15.00	53.63	0.00	0.00	53.63	804.45	0.00	0.00	804.45
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 12 INC. CINTA AISLANTE. (P.U.O.T.)	ML	125.00	0.00	0.00	125.00	31.14	0.00	0.00	31.14	3,892.50	0.00	0.00	3,892.50
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE. (P.U.O.T.)	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	39.47	0.00	0.00	39.47	1,973.50	0.00	0.00	1,973.50
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 WATTS INC. SOQUET, CONEXION E INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	187.22	0.00	0.00	187.22	1,872.20	0.00	0.00	1,872.20
A07	LIMPIEZA													
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (P.U.O.T.)	M2	110.40	0.00	0.00	110.40	15.41	0.00	0.00	15.41	1,701.26	0.00	0.00	1,701.26

SUBTOTALES HOJAS	52,360.46	0.00	0.00	52,360.46
SUMA TOTALES	491,027.76	0.00	0.00	491,027.76
IVA	78,564.44	0.00	0.00	78,564.44
TOTAL	569,592.19	0.00	0.00	569,592.19

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA	
1(UNO)NORMAL	\$ 258,917.66	\$ 300,344.48	
2(DOS)FINIQUITO	\$ 232,110.09	\$ 269,247.71	
TOTAL	\$ 491,027.75	\$ 569,592.19	
CONTRATO:			
CONVENIO Y/O	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA	
TOTAL	\$ 491,027.76	\$ 569,592.19	
IMPORTE	\$ 491,027.76	\$ 569,592.19	
SALDO	\$ -	\$ -	

SANDRO JESUS ANGEL MORENO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICÓ

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

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vo. Bo.

ARQ. JALRO GONZALEZ MORALES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICÓ