

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISM-DF 2019		LOCALIDAD:	BENITO JUAREZ	
No. DE OBRA:	2019301420299		FECHA DE ELABORACION:	30/12/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ		HOJA	1	DE 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEUC.	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 EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION.	M2	21.16	0.00	0.00	21.16	9.43	0.00	0.00	9.43	198.54	0.00	0.00	198.54
A02	CIMENTACIONES													
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	2.94	0.00	0.00	2.94	212.54	0.00	0.00	212.54	624.87	0.00	0.00	624.87
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA, P.C.= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	7.68	0.00	0.00	7.68	131.67	0.00	0.00	131.67	1,011.23	0.00	0.00	1,011.23
100-16	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO P.C.=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NOMINAL, 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	4.00	0.00	0.00	4.00	756.73	0.00	0.00	756.73	3,026.92	0.00	0.00	3,026.92
100-17	DADO DE CIMENTACION DE 20X20X20 CM ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIOS DEL NO. 2 @ 10 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA P.C.=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	475.09	0.00	0.00	475.09	1,900.36	0.00	0.00	1,900.36
104-1	CONTRABASE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM CON CONCRETO P.C.=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	16.00	0.00	0.00	16.00	311.05	0.00	0.00	311.05	4,976.80	0.00	0.00	4,976.80
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.	M3	1.38	0.00	0.00	1.38	136.72	0.00	0.00	136.72	191.43	0.00	0.00	191.43
A03	ALBANILERIA													
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	26.11	0.00	0.00	26.11	249.89	0.00	0.00	249.89	6,524.63	0.00	0.00	6,524.63
SUBTOTALES HOJAS											18,455.78	0.00	0.00	18,455.78
SUMA TOTALES											18,455.78	0.00	0.00	18,455.78

LIC. JOSEMANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
AUTORIZADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

C. ANDRES VALENCIA GUZAR
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
V.O. Bo.

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

ARO. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:		SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:		2019	
FONDO:		FSM-DF 2019		LOCALIDAD:		BENITO JUAREZ	
No. DE OBRA:				201901420209			
DESCRIPCION DE LA OBRA:				CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ			
FECHA DE ELABORACION:				30/12/2019			
HOJA				2 DE			

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
111-1	CADEMA INTERMEDIA 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 DESMIBRADO.	ML	14.19	0.00	0.00	14.19	228.99	0.00	0.00	228.99	3,249.37	0.00	0.00	3,249.37
115	CADEMA 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 DESMIBRADO.	ML	16.00	0.00	0.00	16.00	238.90	0.00	0.00	238.90	3,822.40	0.00	0.00	3,822.40
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 DESMIBRADO.	ML	8.80	0.00	0.00	8.80	210.65	0.00	0.00	210.65	1,853.72	0.00	0.00	1,853.72
113	PISO DE 8 CM, DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC-150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PLIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESMIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	15.03	0.00	0.00	15.03	379.05	0.00	0.00	379.05	5,697.12	0.00	0.00	5,697.12
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	22.08	0.00	0.00	22.08	846.92	0.00	0.00	846.92	18,699.99	0.00	0.00	18,699.99
010132-1	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO FC-150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESMIBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, VOLTEADOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES P.U.O.1.	M2	2.07	0.00	0.00	2.07	243.97	0.00	0.00	243.97	506.02	0.00	0.00	506.02
A04	CANCELERIA													
121	FABRICACION Y COLOCACION 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.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	3,097.08	0.00	0.00	3,097.08	3,097.08	0.00	0.00	3,097.08
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.20 CON PERFILES COMERCIALES DE 2" COLOR BLANCO, UNA FLA 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.	M2	2.88	0.00	0.00	2.88	1,759.03	0.00	0.00	1,759.03	5,066.01	0.00	0.00	5,066.01
SUBTOTALES HOJAS			41,990.71				0.00				0.00			
SUMA TOTALES			60,446.49				0.00				60,446.49			

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTRADO PARA PAGO

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Vº Bo.

ING. JUAN 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:	FISM-DF 2019		LOCALIDAD:	BENITO JUAREZ	
No. DE OBRA:	2019301420209		FECHA DE ELABORACION:	30/12/2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ		HOJA	3	DE 5

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
A06	ACABADOS													
125	APLAMO COMUN 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.	M2	68.81	0.00	0.00	68.81	163.98	0.00	0.00	163.98	11,283.46	0.00	0.00	11,283.46
126	APLAMO 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.	M2	20.44	0.00	0.00	20.44	221.25	0.00	0.00	221.25	4,522.35	0.00	0.00	4,522.35
127	EMBOQUILLADO PERIFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:4, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	33.68	0.00	0.00	33.68	96.72	0.00	0.00	96.72	3,257.53	0.00	0.00	3,257.53
128	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y MANO DE BELLADOS Y DOS DE PINTURA.	M2	86.73	0.00	0.00	86.73	84.14	0.00	0.00	84.14	7,297.46	0.00	0.00	7,297.46
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 2 AÑOS	M2	22.08	0.00	0.00	22.08	275.00	0.00	0.00	275.00	6,072.00	0.00	0.00	6,072.00
A06	INSTALACION ELECTRICA													
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	50.24	0.00	0.00	50.24	100.48	0.00	0.00	100.48
SUBTOTALES HOJAS											32,533.28	0.00	0.00	32,533.28
SUMA TOTALES											92,979.77	0.00	0.00	92,979.77

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

AND JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

C. ANDRES VALENZUELA ROS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
V. B. B.

ING. JOAN 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:	FSM-DF 2019	LOCALIDAD:	BENITO JUAREZ
No. DE OBRA:	2019301420209	FECHA DE ELABORACION:	30/12/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ	HOJA	4 DE 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA. INCLUYE: INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	57.21	0.00	0.00	57.21	114.42	0.00	0.00	114.42
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO. INCLUYE: INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	82.43	0.00	0.00	82.43	247.29	0.00	0.00	247.29
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INCLUYE: CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	74.11	0.00	0.00	74.11	148.22	0.00	0.00	148.22
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS VENTANAS INCLUYE: INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	83.60	0.00	0.00	83.60	83.60	0.00	0.00	83.60
139-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TRES VENTANAS INCLUYE: INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	57.85	0.00	0.00	57.85	57.85	0.00	0.00	57.85
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA G02. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	388.80	0.00	0.00	388.80	388.80	0.00	0.00	388.80
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	295.49	0.00	0.00	295.49	590.98	0.00	0.00	590.98
SUBTOTALS HOJAS											1,631.16	0.00	0.00	1,631.16
SUMA TOTALES											94,610.93	0.00	0.00	94,610.93

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

CLEONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

C. ANDRES VALENZUELA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
VA. BA

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

ARG. JUAN GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISM-DF 2019	LOCALIDAD:	BENITO JUAREZ
No. DE OBRA:	2019301420209	FECHA DE ELABORACION:	30/12/2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ	HOJA	6 DE 6

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
140-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 3/4" CON GUA. INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	12.50	0.00	0.00	12.50	27.79	0.00	0.00	27.79	347.38	0.00	0.00	347.38
141	RAUURADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR POLIDUCTO DE 13 MM. INC. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	3.00	0.00	0.00	3.00	86.87	0.00	0.00	86.87	260.61	0.00	0.00	260.61
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 12 INC. CINTA AISLANTE	ML	25.00	0.00	0.00	25.00	27.74	0.00	0.00	27.74	693.50	0.00	0.00	693.50
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE	ML	10.00	0.00	0.00	10.00	31.77	0.00	0.00	31.77	317.70	0.00	0.00	317.70
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 WATTS INC. SOQUET , CONEXION E INSTALACION.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	237.35	0.00	0.00	237.35	474.70	0.00	0.00	474.70
A07	LIMPIEZA													
145	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	22.08	0.00	0.00	22.08	8.60	0.00	0.00	8.60	189.89	0.00	0.00	189.89
SUBTOTALES HOJAS														
SUMA TOTALES														
IVA														
TOTAL														

IVA	15,503.15	0.00	0.00	15,503.15
TOTAL	112,397.86	0.00	0.00	112,397.86

CONCENTRADO

ESTIMACION	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE C/ IVA
110/07/2019/2021	\$ 96,894.71	\$ 112,397.86
TOTAL	\$ 96,894.71	\$ 112,397.86

CONTRATO:	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO Y/O EXCEDENTES	\$ 96,894.71	\$ 112,397.86
TOTAL	\$ 96,894.71	\$ 112,397.86

IMPORTE FINIQUITO	\$ 96,894.71	\$ 112,397.86
SALDO	\$ -	\$ -

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

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

P. ANDRES VALENCIO RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Bo.

ING. DAVID AMADOR RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

LIC. JOSE MANUEL BARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ARO. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO