

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISM-DE 2019		LOCALIDAD:	CASCAJAL GRANDE	
No. DE OBRA:	2019301420202		FECHA DE ELABORACION:	06 DE DICIEMBRE DEL 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE CASCAJAL GRANDE		HOJA	1	DE 4

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
A1	PRELIMINARES													
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION	M2	105.80	0.00	0.00	105.80	9.43	0.00	0.00	9.43	997.69	0.00	0.00	997.69
A2	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	14.70	0.00	0.00	14.70	212.54	0.00	0.00	212.54	3,124.34	0.00	0.00	3,124.34
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	38.40	0.00	0.00	38.40	131.57	0.00	0.00	131.57	5,052.29	0.00	0.00	5,052.29
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 RELENZO DEL NO 3 (3/8" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	756.38	0.00	0.00	756.38	15,127.60	0.00	0.00	15,127.60
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 FC=250 KG/CM2, INCLUYE: CORTES, DOBLES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	474.98	0.00	0.00	474.98	9,499.60	0.00	0.00	9,499.60
104-1	CONTRATASE DE CIMENTACION DE SECCION 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	80.00	0.00	0.00	80.00	310.79	0.00	0.00	310.79	24,863.20	0.00	0.00	24,863.20
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	6.90	0.00	0.00	6.90	138.72	0.00	0.00	138.72	957.17	0.00	0.00	957.17
A03	ALBAÑILERIA													
289	MURO DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	130.55	0.00	0.00	130.55	249.65	0.00	0.00	249.65	32,591.81	0.00	0.00	32,591.81
SUBTOTALES HOJAS			92,213.70	0.00	0.00	92,213.70								
SUMA TOTALES			92,213.70	0.00	0.00	92,213.70								

LIC. JOSÉ MANUEL SARMIENTO PEREZ
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERRADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 VERIFICO

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

ING. ANDRES VALENCIA RIOS
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 VO. BP.

APO. JAIRO GONZALEZ MORALES
 SUPERVISOR EXTERNO
 VERIFICO

JORJAN VALDIVIA HERNANDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 EJECUTO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISM-DF 2019		LOCALIDAD:	CASCAJAL GRANDE	
No. DE OBRA:	2019301420202		FECHA DE ELABORACION:	08 DE DICIEMBRE DEL 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE CASCAJAL GRANDE		HOJA	2	DE 4

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	CADERA INTERMEDIA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 16 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMIBRADO.	ML	70.95	0.00	0.00	70.95	228.80	0.00	0.00	228.80	16,233.36	0.00	0.00	16,233.36
115	CADERA DE GERRAMIENTO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 16 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMIBRADO.	ML	80.00	0.00	0.00	80.00	238.72	0.00	0.00	238.72	19,097.60	0.00	0.00	19,097.60
116	CASTILLO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8X16 CMS, INCLUYE: CIMBRADO EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMIBRADO.	ML	44.00	0.00	0.00	44.00	210.47	0.00	0.00	210.47	9,260.68	0.00	0.00	9,260.68
113	FC=190 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESMIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	75.15	0.00	0.00	75.15	378.81	0.00	0.00	378.81	28,467.57	0.00	0.00	28,467.57
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, ACTIVO PARA FRAQUADO RAPIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	110.40	0.00	0.00	110.40	846.07	0.00	0.00	846.07	93,406.13	0.00	0.00	93,406.13
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.T.	M2	10.35	0.00	0.00	10.35	243.76	0.00	0.00	243.76	2,522.92	0.00	0.00	2,522.92
AD4	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.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	3,093.61	0.00	0.00	3,093.61	15,468.05	0.00	0.00	15,468.05
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.20 CON PERFILES COMERCIALES DE 2" COLOR BLANCO, LUNA 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.	M2	14.40	0.00	0.00	14.40	1,756.87	0.00	0.00	1756.87	25,298.93	0.00	0.00	25,298.93
SUBTOTALES HOJAS			209,755.24		0.00		0.00		0.00		209,755.24		0.00	
SUMA TOTALES			301,968.94		0.00		0.00		0.00		301,968.94		0.00	

LIC. JOSE MANUEL SARAMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTRADO PARA PAGO

ING. DAVID ANDRÉS RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
VERIFICADO

ING. DAVID ANDRÉS RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
VERIFICADO

Q. ANDRÉS VALENCIA RÍOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
V.O. E.O.

ARQ. JUAN GONZÁLEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICADO

ING. JUAN G. BALAZAR 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:	FISM-DF 2019	LOCALIDAD:	CASCAL GRANDE
No. DE OBRA:	2019301420202	FECHA DE ELABORACION:	06 DE DICIEMBRE DEL 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE CASCAL GRANDE	HOJA	3 DE 4

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
A08	ACABADOS													
288	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	344.05	0.00	0.00	344.05	163.91	0.00	0.00	163.91	56,393.24	0.00	0.00	56,393.24
126	ABLANCO FINO EN PLAFONES A REGLA Y ANIL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	102.20	0.00	0.00	102.20	221.17	0.00	0.00	221.17	22,603.57	0.00	0.00	22,603.57
127	EMBOQUILADO PERIFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	168.40	0.00	0.00	168.40	96.64	0.00	0.00	96.64	16,274.18	0.00	0.00	16,274.18
128	SUMINISTRO Y APLICACION 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.	M2	433.65	0.00	0.00	433.65	84.08	0.00	0.00	84.08	36,461.29	0.00	0.00	36,461.29
129	IMPERMEABILIZACION EN FRIO DE TOP TOTAL PLUS INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DEL PRIMARIO REBALADO CON AGUA CON EL MISMO MATERIAL PROPORCION 4X1, ACABADO TERRACOTA, POLIZA DE GARANTIA POR 5 AÑOS	M2	110.40	0.00	0.00	110.40	274.88	0.00	0.00	274.88	30,346.75	0.00	0.00	30,346.75
A06	INSTALACION ELECTRICA													
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	50.23	0.00	0.00	50.23	502.30	0.00	0.00	502.30
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALLUPA INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	57.19	0.00	0.00	57.19	571.90	0.00	0.00	571.90
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	82.40	0.00	0.00	82.40	1,236.00	0.00	0.00	1,236.00
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INCLUYE: CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	74.06	0.00	0.00	74.06	740.60	0.00	0.00	740.60
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	83.55	0.00	0.00	83.55	417.75	0.00	0.00	417.75
139-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TRES VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	57.79	0.00	0.00	57.79	288.95	0.00	0.00	288.95
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 002 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	386.58	0.00	0.00	386.58	1,942.90	0.00	0.00	1,942.90
SUBTOTALS HOJAS			167,779.43	0.00	0.00	167,779.43								
SUMA TOTALES			469,748.37	0.00	0.00	469,748.37								

ING. JOSE MARIA SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JUAN GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

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-DE 2019	LOCALIDAD:	CASCAL GRANDE
No. DE OBRA:	201901420202	FECHA DE ELABORACION:	06 DE DICIEMBRE DEL 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE CASCAL GRANDE	HOJA	4 DE 4

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
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	295.31	0.00	0.00	295.31	2,953.10	0.00	0.00	2,953.10
140-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 3/4" CON GUA, INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	62.50	0.00	0.00	62.50	27.78	0.00	0.00	27.78	1,736.25	0.00	0.00	1,736.25
141	RAPIRADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR POLIDUCTO DE 13 MM. INC. RESAVE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	15.00	0.00	0.00	15.00	86.87	0.00	0.00	86.87	1,303.05	0.00	0.00	1,303.05
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINAMEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 12 INC. CINTA AISLANTE	ML	125.00	0.00	0.00	125.00	27.73	0.00	0.00	27.73	3,466.25	0.00	0.00	3,466.25
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINAMEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	31.74	0.00	0.00	31.74	1,587.00	0.00	0.00	1,587.00
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 WATTS INC. SOQUET, CONEXION E INSTALACION.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	237.12	0.00	0.00	237.12	2,371.20	0.00	0.00	2,371.20
A07	LIMPIEZA													
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	110.40	0.00	0.00	110.40	8.60	0.00	0.00	8.60	948.44	0.00	0.00	948.44
SUBTOTALES HOJAS														
SUMA TOTALES														
IVA														
TOTAL														

CONCENTRADO

ESTIMACION	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE C/IVA
1 (UNO) NORMAL	\$ 202,635.36	\$ 235,057.02
2(DOS)FINIQUITO	\$ 281,479.30	\$ 326,515.89
TOTAL	\$ 484,114.66	\$ 561,573.01

CONTRATO:	\$ 484,114.66	\$ 561,573.01
CONVENIO Y/O EXCEDENTES		
TOTAL	\$ 484,114.66	\$ 561,573.01
IMPORTE FINIQUITO	\$ 484,114.66	\$ 561,573.01
SALDO	\$ -	\$ -

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

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

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

ING. DAVID AMEROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERFICO

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTRADO PARA PAGO

ARG. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERFICO