



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMÁN
Fondo: FONHAPO
No. de obra: 2015300620303
Ejercicio: 2015
Localidad: CAB. MUNICIPAL
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA LOC. EL CERRITO (BARRIO DE GUADALUPE)
Fecha de elaboración: 31-dic-15

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Hoja 1 DE 5			
											Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PR	PRELIMINARES													
1	Cadena de cerramiento de 11 x 20 cms. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con Armex; Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	684.83	0.00	0.00	684.83	\$144.63	\$0.00	\$0.00	\$144.63	\$99,046.96	\$0.00	\$0.00	\$99,046.96
2	Losa de concreto de 10 cm de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8") @ 20 en ambos sentidos según proyecto; Incluye: Cimbrado, acabado común, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	773.86	0.00	0.00	773.86	\$500.87	\$0.00	\$0.00	\$500.87	\$387,603.26	\$0.00	\$0.00	\$387,603.26
3	Pretel a base de block de 12 cms. De espesor, asentado con mezcla cen-cal-arena 1:1:4, acabado común; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	130.34	0.00	0.00	130.34	\$122.25	\$0.00	\$0.00	\$122.25	\$15,934.07	\$0.00	\$0.00	\$15,934.07
4	Acarreo de material producto de la excavación; Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	12.34	0.00	0.00	12.34	\$39.91	\$0.00	\$0.00	\$39.91	\$492.49	\$0.00	\$0.00	\$492.49
D	Instalación hidro-sanitaria.													
5	Suministro y colocación de lavabo modelo económico, color blanco; Incluye: empotre, ménsula, materiales, mano de obra, instalaciones y pruebas.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$532.17	\$0.00	\$0.00	\$532.17	\$9,046.89	\$0.00	\$0.00	\$9,046.89
6	Suministro y colocación de lavadero de 45 x 60 cms.; incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$473.68	\$0.00	\$0.00	\$473.68	\$8,052.56	\$0.00	\$0.00	\$8,052.56
7	Suministro y colocación de fregadero; incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$767.04	\$0.00	\$0.00	\$767.04	\$13,039.68	\$0.00	\$0.00	\$13,039.68
SUBTOTAL HOJA 1											\$533,215.94			

[Signature]
 C. CASTRO VASQUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANTONIO FLORES VERAED
 SUPERVISOR EXTERNO

ING. RAFAEL GONZALEZ GONZALEZ
 SUPERVISOR DE OBRAS



ING. RAYMUNDO NOLASCO VILA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CP. CAROLINA TRAFERA RAMIREZ HERNANDEZ
 TESCOBAL MUNICIPAL



QC L. ALEJANDRO BOJAS RAMIREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN
 Fondo: FONHAPO
 No. de obra: 2015300620303
 Ejercicio: 2015
 Localidad: CAB. MUNICIPAL
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA LOC. EL CERRITO (BARRIO DE GUADALUPE)
 Fecha de elaboración: 31-dic-15

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			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
8	Suministro y colocación de regadera; Incluye:materiales y mano de obra.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$170.63	\$0.00	\$0.00	\$170.63	\$2,900.71	\$0.00	\$0.00	\$2,900.71
9	Suministro, elevación y colocación de tinaco rotoplas o similar de 450 lts. De capacidad, válvula de flotador y accesorios.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$840.46	\$0.00	\$0.00	\$840.46	\$14,287.82	\$0.00	\$0.00	\$14,287.82
10	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tubería cpvc de 1/2" y pvc sanitario; Incluye:materiales, instalaciones, mano de obra, pruebas, equipo y herramientas.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$180.33	\$0.00	\$0.00	\$180.33	\$3,065.61	\$0.00	\$0.00	\$3,065.61
11	Salida hidrosanitaria para Inodoro De tanque bajo con tubería de cpvc de 1/2" y pvc sanitario; Incluye:materiales, instalaciones, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$192.26	\$0.00	\$0.00	\$192.26	\$3,268.42	\$0.00	\$0.00	\$3,268.42
12	Línea hidráulica de succión y llenado de tinaco con cpvc de 1/2" de diámetro; Incluye:conectores, mano de obra, instalación y pruebas.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$269.92	\$0.00	\$0.00	\$269.92	\$4,588.64	\$0.00	\$0.00	\$4,588.64
13	Línea de descarga desde el tinaco a la zona de baños; Incluye: cpvc de 1/2" de diámetro, conectores, mano de obra, instalación y pruebas.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$1,413.40	\$0.00	\$0.00	\$1,413.40	\$24,027.80	\$0.00	\$0.00	\$24,027.80
14	Registro de 40 x 60 x 100 cms a base de block de concreto de 12 cms de espesor, juntado con mortero cemento-arena 1:5, acabado comun pulido en el interior, concreto en plantilla y cadena de 12 x 10 cm f c=100 kg/cm2, sin excavación.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$473.87	\$0.00	\$0.00	\$473.87	\$8,055.79	\$0.00	\$0.00	\$8,055.79
E	Acabados en fachada frontal.													
15	Aplanado acabado fino en muros, con mezcla cemento-arena 1:5; Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1224.14	0.00	0.00	1,224.14	\$82.14	\$0.00	\$0.00	\$82.14	\$100,550.86	\$0.00	\$0.00	\$100,550.86

SUBTOTAL HOJA 2 \$160,745.65

C. CEBALLOS VASQUEZ COORDINISTA
 ING. JOSE ARTEMIO GARCÉS GRAVEDA SUPERVISOR EXTERNO
 ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON SUPERVISOR DE OBRAS
 ING. RAYMUNDO HOLASCO VILLALBA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 CP. CAROLINA RACEMA RIVERA HERNANDEZ TESORERA MUNICIPAL
 QC L ALEJANDRO REYES RIVERA PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL CHOCAMAN, VER. 2014-2017
 RESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMAN, VER. 2014-2017
 TESORERIA CHOCAMAN, VER. 2014-2017



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2015
 Fondo: FONHAPO Localidad: CAB. MUNICIPAL
 No. de obra: 2015300620303
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA LOC. EL CERRITO (BARRIO DE GUADALUPE) Fecha de elaboración: 31-dic-15
 Hoja 3 DE 5

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			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
16	Boquillas de aplinado fino en muros, con mortero cemento-arena 1:5; Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ml	935.34	0.00	0.00	935.34	\$43.49	\$0.00	\$0.00	\$43.49	\$40,677.94	\$0.00	\$0.00	\$40,677.94
17	Suministro y aplicación de pintura marca comex en muros hasta una altura de 2.50 mts.; Incluye: una mano de sellador y dos de pintura, materiales, mano de obra y lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	m2	1063.50	0.00	0.00	1,063.50	\$45.08	\$0.00	\$0.00	\$45.08	\$47,942.58	\$0.00	\$0.00	\$47,942.58
18	Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico 3 años incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	700.15	0.00	0.00	700.15	\$55.87	\$0.00	\$0.00	\$55.87	\$39,117.38	\$0.00	\$0.00	\$39,117.38
F	Cancelería.													
19	Ventana a base de perfil de aluminio natural de 1 1/2" corrediza de 1.00 x 1.00 mt.; Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, cristal de 3 mm, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	50.00	0.00	0.00	50.00	\$693.26	\$0.00	\$0.00	\$693.26	\$34,663.00	\$0.00	\$0.00	\$34,663.00
20	Ventana a base de perfil de aluminio natural de 1 1/2" corrediza de 0.60 x 0.40 mt.; Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, cristal de 3 mm, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$399.19	\$0.00	\$0.00	\$399.19	\$6,786.23	\$0.00	\$0.00	\$6,786.23
21	Suministro y colocación de puerta interior para baño multipanel lisa de 0.80x2.10 m	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$682.00	\$0.00	\$0.00	\$682.00	\$11,594.00	\$0.00	\$0.00	\$11,594.00
22	Suministro y colocación de puerta multipanel interior de 0.90 x 2.20 m.	pza	34.00	0.00	0.00	34.00	\$822.77	\$0.00	\$0.00	\$822.77	\$27,974.18	\$0.00	\$0.00	\$27,974.18
23	Suministro y colocación de puerta multipanel laminada exterior de 0.90 x 2.10 m.	pza	34.00	0.00	0.00	34.00	\$945.73	\$0.00	\$0.00	\$945.73	\$32,154.82	\$0.00	\$0.00	\$32,154.82

SUBTOTAL HOJA 3 \$240,910.13

C. CÉSAR CASTRO VÁSQUEZ ING. JOSÉ ARTURO FLORÍN GRAJEDA ARQ. RAFAEL SERRANO GARRAMÓN ING. RAYMUNDO NOLASCO VIELA CP. CAROLINA RIVERA RAMÍREZ HERNÁNDEZ DR. L. ALEJANDRO ROJAS RAMÍREZ
 CONTRATISTA SUPERVISOR INTERNO SUPERVISOR DE OBRAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS TESORERA MUNICIPAL PRESIDENTE MUNICIPAL

OBRA PÚBLICA
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017
TESORERÍA
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

