



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

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
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

[Firma]
 C. CASTRO VASQUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANTONIO FLORES VERAED
 SUPERVISOR EXTERNO

ING. RAFAEL GONZALEZ CORTES
 SUPERVISOR DE OBRAS



ING. RAYMUNDO NOLASCO VILA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CP. CAROLINA TRAFERA RAMIREZ HERNANDEZ
 TESORERA MUNICIPAL



QC L. ALEJANDRO BOJAS RAMIREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
CHOCAMÁN, VER
 2014-2017

TESORERÍA
CHOCAMÁN, VER
 2014-2017

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
COMPARATISTA

ING. JOSE ARTEMIO REYES GRAUEDA
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAYMUNDO HOLASCO VILLALBA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
CHOCAMAN, VER.
2014-2017

CP. CAROLINA RACEMA RAMIREZ HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL
TESORERIA
CHOCAMAN, VER.
2014-2017

QC L. ALEJANDRO REYES RIVERA
PRESIDENTE MUNICIPAL
RESIDENCIA MUNICIPAL
CHOCAMAN, VER.
2014-2017



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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN
Fondo: FONHAPO
No. de obra: 2015300620303
Ejercicio: 2015
Localidad: CAB. MUNICIPAL
Fecha de elaboración: 31-dic-15
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA LOC. EL CERRITO (BARRIO DE GUADALUPE)
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. CESAR CASTILLO VASQUEZ**
 CONTRATISTA
 **ING. JOSE ARTERIO FLORES GRAJEDA**
 SUPERVISOR INTERNO
 **ARQ. RAFAEL SERRANO GARBANON**
 SUPERVISOR DE OBRAS
 **ING. RAYMUNDO NOLASCO VELA**
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 **CP. CAROLINA JIMENEZ RAMIREZ HERNANDEZ**
 TESORERA MUNICIPAL
 **CP. L. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ**
 PRESIDENTE MUNICIPAL


**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 CHOCAMAN, VER.
 2014-2017**


**TESORERÍA
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017**


**PRESIDENCIA
 MUNICIPAL
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017**

