

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2015  
 Fondo: FONHAPO Localidad: CAB. MUNICIPAL  
 No. de obra: 2015300620301  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA CANTERA (ANALCO) Fecha de elaboración: 31-dic-15  
 Hoja 1 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
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 Armer; Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amares, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	970.52	0.00	0.00	970.52	\$144.63	\$0.00	\$0.00	\$144.63	\$140,366.31	\$0.00	\$0.00	\$140,366.31
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 segun proyecto; Incluye: Cimbrado, acabado común, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1132.52	0.00	0.00	1,132.52	\$496.82	\$0.00	\$0.00	\$496.82	\$562,658.59	\$0.00	\$0.00	\$562,658.59
3	Pretil a base de block de 12 cms. De espesor, asentado con mezcla cem-cal-arena 1:1:4, acabado comun; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	178.95	0.00	0.00	178.95	\$119.90	\$0.00	\$0.00	\$119.90	\$21,456.11	\$0.00	\$0.00	\$21,456.11
4	Acarreo de material producto de la excavacion; Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	17.51	0.00	0.00	17.51	\$29.67	\$0.00	\$0.00	\$29.67	\$519.52	\$0.00	\$0.00	\$519.52
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	24.00	0.00	0.00	24.00	\$532.17	\$0.00	\$0.00	\$532.17	\$12,772.08	\$0.00	\$0.00	\$12,772.08
6	Suministro y colocación de lavadero de 45 x 60 cms.; incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$473.68	\$0.00	\$0.00	\$473.68	\$11,368.32	\$0.00	\$0.00	\$11,368.32
7	Suministro y colocación de fregadero; incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$767.04	\$0.00	\$0.00	\$767.04	\$18,408.96	\$0.00	\$0.00	\$18,408.96
<b>SUBTOTAL HOJA 1</b>											<b>\$767,549.88</b>			

C. ENRIQUE ESCOBAR PIMENTEL  
CONTRATISTA

ING. JOSE ARTEMO GONZALEZ GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO

ARG. RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAYMUNDO NOLANCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
CHOCAMAN, VER.  
2014-2017

CP. CAROLINA TRACENA RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

CP. L. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN  
Fondo: FONHAPO  
No. de obra: 2015300620301  
Ejercicio: 2015  
Localidad: CAB. MUNICIPAL

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA CANTERA (ANALCO)  
Fecha de elaboración: 31-dic-15  
Hoja 2 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
8	Suministro y colocación de regadera; Incluye:materiales y mano de obra.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$170.63	\$0.00	\$0.00	\$170.63	\$4,095.12	\$0.00	\$0.00	\$4,095.12
9	Suministro, elevación y colocación de tinaco rotoplas o similar de 450 lts. De capacidad, válvula de flotador y accesorios.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$840.46	\$0.00	\$0.00	\$840.46	\$20,171.04	\$0.00	\$0.00	\$20,171.04
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	24.00	0.00	0.00	24.00	\$180.33	\$0.00	\$0.00	\$180.33	\$4,327.92	\$0.00	\$0.00	\$4,327.92
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	24.00	0.00	0.00	24.00	\$192.23	\$0.00	\$0.00	\$192.23	\$4,613.52	\$0.00	\$0.00	\$4,613.52
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	24.00	0.00	0.00	24.00	\$269.93	\$0.00	\$0.00	\$269.93	\$6,478.32	\$0.00	\$0.00	\$6,478.32
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	24.00	0.00	0.00	24.00	\$1,413.53	\$0.00	\$0.00	\$1,413.53	\$33,924.72	\$0.00	\$0.00	\$33,924.72
14	Registro de 40 x 60 x 100 cms a base de block de concreto de 12 cms de espesor, juntaado con mortero cemento-arena 1:5, acabado común pulido en el interior, concreto en plantilla y cadena de 12 x 10 cm f'c=100 kg/cm2, sin excavación.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$474.05	\$0.00	\$0.00	\$474.05	\$11,377.20	\$0.00	\$0.00	\$11,377.20
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	1662.22	0.00	0.00	1,662.22	\$78.79	\$0.00	\$0.00	\$78.79	\$130,966.31	\$0.00	\$0.00	\$130,966.31
<b>SUBTOTAL HOJA 2</b>											<b>\$215,954.15</b>			

C. ENHACORE ESCAMILLA PIMENTEL  
CONTRATISTA

ING. JOSÉ ARTEMIO FLORES GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO

ARO. BASSEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAYMUNDO NOLANNO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CP. CAROLINA TRACEMA RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

QC LALEJANDRO ROJAS RAMÍREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

OBRAS PÚBLICAS  
CHOCAMÁN, VER.  
2314-2817

TESORERÍA  
CHOCAMÁN, VER.  
2314-2817

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2314-2817

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN  
 Fondo: FONHAPO  
 No. de obra: 2015300620301  
 Ejercicio: 2015  
 Localidad: CAB. MUNICIPAL  
 Fecha de elaboración: 31-dic-15  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA CANTERA (ANALCO)  
 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 aplanado fino en muros, con mortero cemento-arena 1:5; Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ml	1320.48	0.00	0.00	1,320.48	\$42.28	\$0.00	\$0.00	\$42.28	\$55,829.89	\$0.00	\$0.00	\$55,829.89
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	1441.11	0.00	0.00	1,441.11	\$45.08	\$0.00	\$0.00	\$45.08	\$64,965.24	\$0.00	\$0.00	\$64,965.24
18	Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico 3 años incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	992.15	0.00	0.00	992.15	\$55.87	\$0.00	\$0.00	\$55.87	\$55,431.42	\$0.00	\$0.00	\$55,431.42
F	Canceleria.													
19	Ventana a base de perfil de aluminio natural de 1 1/2" corrediza de 1.00 x 1.00 mt. Incluye: materiales,acarreos,cortes,desperdicios,cristal de 3 mm, fijación,mano de obra,equipo y herramienta.	pza	72.00	0.00	0.00	72.00	\$693.55	\$0.00	\$0.00	\$693.55	\$49,935.60	\$0.00	\$0.00	\$49,935.60
20	Ventana a base de perfil de aluminio natural de 1 1/2" corrediza de 0.60 x 0.40 mt. Incluye: materiales,acarreos,cortes,desperdicios,cristal de 3 mm, fijación,mano de obra,equipo y herramienta.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$399.20	\$0.00	\$0.00	\$399.20	\$9,580.80	\$0.00	\$0.00	\$9,580.80
21	Suministro y colocación de puerta interior para baño multipanel lisa de 0.80x2.10 m	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$682.00	\$0.00	\$0.00	\$682.00	\$16,368.00	\$0.00	\$0.00	\$16,368.00
22	Suministro y colocación de puerta multipanel interior de 0.90 x 2.20 m.	pza	48.00	0.00	0.00	48.00	\$822.77	\$0.00	\$0.00	\$822.77	\$39,492.96	\$0.00	\$0.00	\$39,492.96
23	Suministro y colocación de puerta multipanel laminada exterior de 0.90 x 2.10 m.	pza	48.00	0.00	0.00	48.00	\$945.78	\$0.00	\$0.00	\$945.78	\$45,397.44	\$0.00	\$0.00	\$45,397.44

SUBTOTAL HOJA 3 \$337,001.35

C. ENHACOR ESTEBAN PIMENTEL  
CONTRATISTA

ING. JOSE ARTEMIO FUERTES GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. TOMAS EGIBRANO GARAMON  
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAYMONDO HOLASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CP. CAROLINA TRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

OC. I. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

TESORERÍA  
CHOCAMÁN, VER.

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2015  
 Fondo: FONHAPO Localidad: CAB. MUNICIPAL  
 No. de obra: 2015300620301  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA EN LA CANTERA (ANALCO) Fecha de elaboración: 31-dic-15  
 Hoja 4 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
G	Instalación eléctrica.													
24	Salida electrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm, con un desarrollo de 6 mts con cable THW calibre 12, línea económica, con caja cuadrada, galvanizada y una caja chalupa galvanizada; Incluye: codo, soquet de baquelita, apagador y placa.	salida	120.00	0.00	0.00	120.00	\$297.10	\$0.00	\$0.00	\$297.10	\$35,652.00	\$0.00	\$0.00	\$35,652.00
25	Salida electrica para contacto a base de poliducto de 13 mm, con un desarrollo de 6 mts con cable THW calibre 12, línea económica, con caja cuadrada, galvanizada y una caja chalupa galvanizada; Incluye: codo, soquet de baquelita, apagador y placa.	salida	120.00	0.00	0.00	120.00	\$256.66	\$0.00	\$0.00	\$256.66	\$30,799.20	\$0.00	\$0.00	\$30,799.20
26	Centro de carga tipo Q02, con dos interruptores termomagneticos de 1 x 20 amperes; Incluye: suministro, conexión, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$383.93	\$0.00	\$0.00	\$383.93	\$9,214.32	\$0.00	\$0.00	\$9,214.32
H	Trabajos generales.													
27	Limpieza final de la obra para entrega; Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1132.52	0.00	0.00	1,132.52	\$3.99	\$0.00	\$0.00	\$3.99	\$4,518.75	\$0.00	\$0.00	\$4,518.75

SUBTOTAL HOJA 4 \$80,184.27

C. ENHACORE ESCOBAR PIMENTEL  
CONTRATISTA

ING. JOSE ARTEMIO FLORES GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CP. CAROLINA TRAVEZ RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

CP. L. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



