



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE XOXOCOTLA, VERACRUZ  
2014 - 2017

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
Un Gobierno al servicio a ti Ciudadano



Contrato No: 2014-30-155-0013  
Número de la Obra: CONSTRUCCIÓN DE AMPLIACIONES DE VIVIENDAS EN SECCIÓN PRIMERA DE CABECERA MUNICIPAL (CAMUNALIAS ADICIONALES)  
Contratista: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS BOSSA DE CV.

Tiempo: NORMAL Y FINIQUITO  
16-ago-16  
16-ago-16  
Avalúo (f/m): \$ 299,280.00

Tiempo: 02-ago-16 al 16-ago-16  
19-may-16 al 16-ago-16  
\$ 977,600.00

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE						
			VOL. PRELUP	VOL. ADITIVAS	VOL. REDUCI	VOL. FINIQUITO	P.U. PRELUP	P.U. INCREMENTA	P.U. DECREMENTA	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRELUP	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO			
01M	CIMENTACION																
22	LIMPIEZA Y DESBARRANCE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APLE DE TIERRA EN EL LUGAR.	M2	384.00			384.00				\$ 5.74				\$ 2,204.16			\$ 2,204.16
24	TRAZO Y INTELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	384.00			384.00				\$ 6.37				\$ 2,446.08			\$ 2,446.08
51	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	46.75			46.75				\$ 172.22				\$ 8,051.29			\$ 8,051.29
CON-01	PREPARACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRAZANTE PARA DADA NIVELACION	M2	441.75			441.75				\$ 16.78				\$ 7,412.57			\$ 7,412.57
35	FRANQUILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	56.50			56.50				\$ 100.44				\$ 5,674.86			\$ 5,674.86
ZAP-01	ZAPATA SECCION 075 X 0.75 MTS. 0.30 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARIILLA DE 3/8". EN AMBOS SENTIDOS A CADA 15 CM CON CRETO FC= 250 KG/CM2	PZA	100.00			100.00				\$ 665.41				\$ 66,541.00			\$ 66,541.00
78	DULA DE DESPLANTE EN CIMENTACION CON SECCION DE 12 X 20 CM. CON ARMEX PARA CADENA 12 X 15. CON CONCRETO ASENTADO A MANO DE FC= 200 KG/CM2, R.H. AGREGADO MAXIMO 3/4".	ML	362.00			362.00				\$ 179.17				\$ 64,859.54			\$ 64,859.54
ALB	ALBAÑILERIA																
254	MURO DE BLOQUE DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASERTADO CON MONTERO CEMENTO-ARENA 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	775.00			775.00				\$ 237.27				\$ 183,884.25			\$ 183,884.25
97	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 - 15 - 4, INCLUYE: CIMARRA 3 CARAS, DESCOMBAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	245.00			245.00				\$ 174.22				\$ 42,683.90			\$ 42,683.90
120	CUBETA DE CERRAMIENTO DE SECCION 12 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 12 X 20 - 4, INCLUYE: CIMARRA COMUN 2 CARAS, DESCOMBAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	362.00			362.00				\$ 199.88				\$ 72,356.55			\$ 72,356.55
212	FRISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO FRUIDO, INCLUYE: CIMARRADO, DESCOMBARADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	300.00			300.00				\$ 273.50				\$ 82,050.00			\$ 82,050.00
475	BAQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTADOR, CIMARRA EN FRONTERAS, DESCOMBARADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	40.50			40.50				\$ 193.99				\$ 7,856.60			\$ 7,856.60
289	ESBOQUILLADO ARLANADO UNA ASISTA CON MONTERO CEMENTO-ARENA 1.5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	242.50			242.50				\$ 80.04				\$ 19,407.70			\$ 19,407.70

Handwritten signatures and official stamps of the Ayuntamiento Constitucional de Xoxocotla, Veracruz, dated 2014-2017. The stamps include the text 'CONSEJO DE GOBIERNO MUNICIPAL' and 'PRESIDENTE MUNICIPAL'.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE XOXOCOTLA, VERACRUZ  
2014 - 2017

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Contrato No: 2014-99-194-0013  
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE AMPLIACIONES DE VIVIENDAS EN SECCION PRIMERA DE CALDERA MUNICIPAL (BICANALAS ADICIONALES)  
Contratista: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ROSA SA DE CV.  
Evaluacion No. 04-000-14  
Periodo de Estimacion: 15-ago-14  
Importe de Contrato: \$ 997,600.00  
Comentarios: Anísopo (C/ma)  
Tipo: NORMAL Y FINIQUITO  
14-ago-15  
15-ago-16  
\$ 289,280.00



FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			VOL. EMPLEADO	VOL. REDUCIDO	VOL. FINIQUITO	PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE TOTALES								
			PG. PRESUP.	PG. ADICIONALES	PG. REDUCIDOS				PLI. PRESUP.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADICIONALES	IMPORTE REDUCIDOS	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADICIONALES	IMPORTE REDUCIDOS			
ALB	ALUMINIO																			
VEN-01	VENTANA CORREDOGA DE 1.00 X 1.20 IL. CON UNA HOJA CORREDOGA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1/2" ALUMINIO NATURAL DE VIDRIO DE 3 MIL. CLASO HERBUES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	25.00			25.00					\$ 1,778.55	\$ 44,463.75	\$ 1,778.55		\$ 44,463.75				\$ 44,463.75	
FUR-01	Puerta de aluminio anodizado natural construida con perfiles de 2" x 2" de 1.00 x 2.15 incluye herrajes, cristal de 3mm. y todo lo necesario para su correcta instalacion	PZA	25.00			25.00					\$ 2,112.22	\$ 52,805.50	\$ 2,112.22		\$ 52,805.50				\$ 52,805.50	
TEC	TECHUMBE																			
730	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUTE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	337.25			337.25					\$ 205.70	\$ 60,044.57	\$ 205.70		\$ 60,044.57				\$ 60,044.57	
735	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACCESO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 3" X 2" CAL.14, INCLUTE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	405.00			405.00					\$ 129.01	\$ 52,249.05	\$ 129.01		\$ 52,249.05				\$ 52,249.05	
INS	INSTALACION ELECTRICA																			
INS-01	SALDA ELECTRICA PARA CONTACTOS Y LAMPARAS CON CABLE CAL. 12, PODOUCTO, CHALUPAS, TAPAS, APAGADORES	SAL	75.00			75.00					\$ 453.26	\$ 33,994.50	\$ 453.26		\$ 33,994.50				\$ 33,994.50	
INS-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOQUET DE PROCELINA Y FOCO AHORRADOR DE ENERGIA.	PZA	178.08			178.08					\$ 50.00	\$ 8,904.00	\$ 50.00		\$ 8,904.00				\$ 8,904.00	
LIM	LIMPIEZA																			
LIM-01	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUTE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	LOTE	1.00			1.00					\$ 2,108.12	\$ 2,108.12	\$ 2,108.12		\$ 2,108.12				\$ 2,108.12	
											SUMA TOTALES:	\$ 860,000.00	\$ 2,108.12	\$ 860,000.00	\$ 2,108.12	\$ 860,000.00	\$ 2,108.12	\$ 860,000.00	\$ 2,108.12	\$ 860,000.00
											IVA	\$ 137,600.00		\$ 137,600.00		\$ 137,600.00		\$ 137,600.00		\$ 137,600.00
											TOTAL	\$ 997,600.00		\$ 997,600.00		\$ 997,600.00		\$ 997,600.00		\$ 997,600.00

CONCENTRADO

ESTIMACIONES	SIN I.V.A.	CON I.V.A.
ESTIMACION UNO (1)	468,344.40	543,279.50
ESTIMACION DOS (2)	196,462.28	227,896.24
ESTIMACION DOS (3) Y FINIQUITO	195,193.32	226,424.26
TOTALES	860,000.00	997,600.00

CONTRATO	SIN I.V.A.	CON I.V.A.
CONVENIO	860,000.00	997,600.00
TOTALES	860,000.00	997,600.00

IMPORTE FINIQUITO	SIN I.V.A.	CON I.V.A.
SALDO	195,193.32	226,424.26
	860,000.00	997,600.00

ING. GERARDO ROSALES VAQUER  
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ROSA SA DE CV.  
CONTRATISTA  
EJECUTOR

ING. GERARDO ROSALES VAQUER  
SUPERVISOR



2014-2017  
DIRECTOR GENERAL DE O.P.  
V. B.



2014-2017  
TESORERO MUNICIPAL  
PAGO



2014-2017  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
AUTORIZADO