

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

1

CAPITULO 100 PRELIMINARES

SUBCAPITULO Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

101 Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno
UNIDAD m²
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0.0600	1,744.00	105.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.0200	2,968.00	59.00
				164.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2800	1,949.00	546.00
				546.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2800	19,493.00	5,458.00
				5,458.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

6,168.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

2

CAPITULO 100 PRELIMINARES

SUBCAPITULO Descapote manual con retiro

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	102 Descapote manual con retiro
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ²
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2915	1,949.00	568.00
Volqueta (6 m ³)	HR	0.0114	83,825.00	956.00
				1,524.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2915	19,493.00	5,682.00
				5,682.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

7,206.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 3

CAPITULO 100 PRELIMINARES

SUBCAPITULO excavación manual en conglomerado

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	103 Excavacion manual en conglomerado
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ³
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	2.1700	1,949.00	4,229.00
				4,229.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2.1700	19,493.00	42,300.00
				42,300.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 46,529.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 4

CAPITULO 100 PRELIMINARES

SUBCAPITULO Relleno con material crudo de rio T.m. 3"
compactado y transportado

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	104 Relleno con material crudo de rio T.m 3", compactado y transportado		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ³ FECHA 03/11/2020		

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Crudo de rio clasificado T.m. 3"	m ³	1.1000	23,800.00	26,180.00
				26,180.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7300	1,949.00	1,423.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.6080	6,447.00	3,920.00
				5,343.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7300	19,493.00	14,230.00
				14,230.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	1.0000	7,575.00	7,575.00
				7,575.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

53,328.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

5

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC

SUBCAPITULO Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	201 Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ³
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.6000	381,407.00	228,844.00
Piedra rajon o media zonga - con transporte	m ³	0.4200	61,149.00	25,683.00
				254,527.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	4.7000	1,949.00	9,160.00
Vibrador de concretos	HR	0.3000	4,695.00	1,409.00
				10,569.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	4.7000	19,493.00	91,617.00
				91,617.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

356,713.00

Valor Unitario Total

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

6

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC
SUBCAPITULO Viga de amarre para cimentación en concreto
3000 psi

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	202 Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi UNIDAD m³ FECHA 03/11/2020
--	--

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m³	1.0000	381,407.00	381,407.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.5200	2,078.00	7,315.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	1.4700	2,968.00	4,363.00
Repisa Ordinario 3 m	m	3.1100	3,722.00	11,575.00
				404,660.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	8.1500	1,949.00	15,884.00
Vibrador de concretos	HR	0.3200	4,695.00	1,502.00
				17,386.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	8.1500	19,493.00	158,868.00
				158,868.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

580,914.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

7

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC

SUBCAPITULO Bordillo de 10x32cm. fundido en concreto 3000
Psi

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	203 Bordillo 10 x 32 cm fundido en concreto 3000 psi UNIDAD m FECHA 03/11/2020
--	--

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.0320	381,407.00	12,205.00
Repisa Ordinario 3 m	m	0.5000	3,722.00	1,861.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	0.5000	5,056.00	2,528.00
				16,594.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.5400	1,949.00	1,052.00
Vibrador de concretos	HR	0.1200	4,695.00	563.00
				1,615.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.5400	19,493.00	10,526.00
				10,526.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

28,735.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

8

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC

SUBCAPITULO Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	204 Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ³
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	1.0000	381,407.00	381,407.00
Puntilla con cabeza 2 1/2"	lb	2.4000	2,968.00	7,123.00
Repisa Ordinario 3 m	m	4.5300	3,722.00	16,861.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	7.0000	5,056.00	35,392.00
Vara de clavo 3M -1	m	4.1200	3,333.00	13,732.00
				454,515.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	1.0000	22,080.00	22,080.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	15.0000	1,949.00	29,235.00
Paral telescopico a 3.70 m	d	30.0000	195.00	5,850.00
Vibrador de concretos	HR	0.3200	4,695.00	1,502.00
				58,667.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	15.0000	19,493.00	292,395.00
				292,395.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.1200	2,352.00	282.00
				282.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

805,859.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

9

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC

SUBCAPITULO Columna en concreto de resistencia 3000 psi

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	205 Columna en concreto de resistencia 3000 psi
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ³
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	1.0000	381,407.00	381,407.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	3.0000	2,968.00	8,904.00
Repisa Ordinario 3 m	m	7.2600	3,722.00	27,022.00
Tabla burra cedro macho 0.30	m	2.6400	9,556.00	25,228.00
				442,561.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.2000	22,080.00	4,416.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	12.0000	1,949.00	23,388.00
Paral telescopico a 3.70 m	d	14.0000	195.00	2,730.00
Vibrador de concretos	HR	0.6667	4,695.00	3,130.00
				33,664.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	12.0000	19,493.00	233,916.00
				233,916.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

710,141.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 10

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC

SUBCAPITULO Dintel en concreto de 3000 psi 12x15 reforzado

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	206 Dintel en concreto de 3000 psi 12 x 15 reforzado
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	4.7600	2,820.00	13,423.00
Alambre Negro No 18	kg	0.1000	4,370.00	437.00
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.0180	381,407.00	6,865.00
Repisa Ordinario 3 m	m	0.5000	3,722.00	1,861.00
Tabla burra ordinaria 0.10	m	1.0000	2,111.00	2,111.00
Vara de clavo 3M -1	m	0.0500	3,333.00	167.00
				24,864.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7500	1,949.00	1,462.00
				1,462.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7500	19,493.00	14,620.00
				14,620.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

40,946.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 11

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC

SUBCAPITULO Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 reforzado con malla Q-5

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	207 Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.0700	381,407.00	26,698.00
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2.35 x 6m)	m ²	1.0600	9,822.00	10,411.00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0.5100	2,111.00	1,077.00
				38,186.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7000	1,949.00	1,364.00
				1,364.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7000	19,493.00	13,645.00
				13,645.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0032	2,352.00	8.00
				8.00

Redondeo :

Valor Unitario Total

53,203.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 12

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC SUBCAPITULO Losa en concreto resistencia 3000 psi

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	208 Losa en concreto resistencia 3000 psi
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ³
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	1.0000	381,407.00	381,407.00
				381,407.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Formaleta (1 uso)	m ²	1.3200	46,871.00	61,870.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	12.0000	1,949.00	23,388.00
Vibrador de concretos	HR	1.5000	4,695.00	7,043.00
				92,301.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	12.0000	19,493.00	233,916.00
				233,916.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

707,624.00

Valor Unitario Total

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 13

CAPITULO 200 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONC SUBCAPITULO Placa base en concreto 3000 psi e= 0.10m.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	209 Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ²
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.1000	381,407.00	38,141.00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0.5100	2,111.00	1,077.00
				39,218.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.6600	1,949.00	1,286.00
				1,286.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.6600	19,493.00	12,865.00
				12,865.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 53,369.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 14

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Alistado de pisos e=0.04m, en mortero 1:4

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	301 Alistado de pisos e=0.04 m, en mortero 1:4
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	8.0000	100.00	800.00
Arena lavada de rio	m ³	0.0510	22,610.00	1,153.00
Cemento gris	kg	16.0000	501.00	8,016.00
				9,969.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4000	1,949.00	780.00
				780.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4000	19,493.00	7,797.00
				7,797.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0120	2,352.00	28.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	0.0403	7,575.00	305.00
				333.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

18,879.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 15

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Mediacaña mortero 1:4 esmaltado

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	302 Mediacaña mortero 1:4 esmaltado
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	m ²	0.1600	14,732.00	2,357.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0070	288,534.00	2,020.00
				4,377.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8000	1,949.00	1,559.00
				1,559.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8000	19,493.00	15,594.00
				15,594.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

21,530.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 16

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Guardaescola tableta gres lisa, tipo vitrificado,
con dimensiones de 0.07x25cm

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	303 Guardaescola tableta gres lisa, tipo vitrificado, con dimensiones de 0.07 x 25 cm		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m	FECHA 03/11/2020	

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	1.5000	100.00	150.00
Arena lavada de río	m³	0.0040	22,610.00	90.00
Cemento gris	kg	0.9410	501.00	471.00
Tableta gres lisa 25 x 7	und	4.0000	560.00	2,240.00
				2,951.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2500	1,949.00	487.00
				487.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.2500	19,493.00	4,873.00
				4,873.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0270	2,352.00	64.00
				64.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

8,375.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 17

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Tablon liso de gres, tipo vitrificado 30x30cm, e=12mm.. Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	304 Tablon liso de gres, tipo vitrificado 30 x 30 cm, e= 12 mm. Suministro e instal.		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020		

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	6.4800	100.00	648.00
Arena lavada de rio	m ³	0.0400	22,610.00	904.00
Cemento gris	kg	9.4100	501.00	4,714.00
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0.0010	516,391.00	516.00
Tablon de gres vitrificado liso o grafilado 30 x 30	m ²	1.0500	22,633.00	23,765.00
				30,547.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cortadora ladrillo sin disco	HR	0.1000	3,863.00	386.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8500	1,949.00	1,657.00
				2,043.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8500	19,493.00	16,569.00
				16,569.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0094	2,352.00	22.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	0.0400	7,575.00	303.00
				325.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

49,484.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 18

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Pintura epoxica sobre concreto (2 manos)

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	305 Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ²
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Lija Pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.5000	1,052.00	526.00
Pintura epoxica	gal	0.1200	113,086.00	13,570.00
				14,096.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.5000	2,705.00	1,353.00
				1,353.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.5000	27,051.00	13,526.00
				13,526.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

28,975.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 19

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Muro en bloque No. 4 de 0.10m con andamio

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	306 Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con andamio
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ²
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Bloque No. 4	und	13.2700	894.29	11,867.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0210	288,534.00	6,059.00
				17,926.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	1.1900	138.00	164.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.1900	1,949.00	2,319.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0050	3,261.00	16.00
				2,499.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.1900	19,493.00	23,197.00
				23,197.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.2264	2,352.00	532.00
				532.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

44,154.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 20

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Pañete liso (allanado) muros 1:4 incluye filos y dilataciones

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	307 Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ²	FECHA 03/11/2020	

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Filos y dilataciones 1:4	m	0.5000	5,454.00	2,727.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0220	288,534.00	6,348.00
				9,075.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.0012	22,080.00	26.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4900	1,949.00	955.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0123	3,261.00	40.00
				1,021.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4900	19,493.00	9,552.00
				9,552.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

19,648.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 21

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Pintura epoxica para muros (2 manos)

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	308 Pintura epoxica para muros (dos manos)
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD m ²
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Lija Pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.1250	1,052.00	132.00
Sika Guard 68 brillante	kg	0.3200	42,180.00	13,498.00
Thinner	gal	0.0320	22,370.00	716.00
				14,346.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.4000	2,705.00	1,082.00
				1,082.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.4000	27,051.00	10,820.00
				10,820.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

26,248.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 22

CAPITULO 300 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO Enchape ceramica stone (ALFA) o alejandria
(CORONA) de 20.3x30.5 cm

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	309 Enchape pared cerámica stone (ALFA) o alejandría de 20.3x30.5 cm
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	3.0000	100.00	300.00
Boquilla lista junta normal	kg	0.4400	4,406.29	1,939.00
Pared valencia/stone/alejandria 20.5*30.5	m ²	1.0500	20,616.56	21,647.00
Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	3.5000	1,506.02	5,271.00
				29,157.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.9350	1,949.00	1,822.00
				1,822.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.9350	19,493.00	18,226.00
				18,226.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0311	2,352.00	73.00
				73.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

49,278.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 23

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Punto de desague sanitario PVC 3" con sifon

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	401 Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Codo sanitario 45°-1/8 C x C PVC 3"	und	1.0000	7,865.00	7,865.00
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 3"	und	2.7600	7,081.00	19,544.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0240	44,682.00	1,072.00
Sifon Sanitario 3" 135° C x E	und	1.0000	10,208.00	10,208.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0200	92,669.00	1,853.00
Tubo PVC sanitario de 3"	m	1.3000	16,666.00	21,666.00
				62,208.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	1.1429	2,750.00	3,143.00
				3,143.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Quadrilla AA-2	h	1.1429	27,497.00	31,426.00
				31,426.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

96,777.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 24

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Punto de desague sanitario PVC 2"

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	402 Punto desagüe sanitario pvc 2"
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 2"	und	1.0000	3,057.00	3,057.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0093	44,682.00	416.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0082	92,669.00	760.00
Tee Sanitaria PVC 2 "	und	1.0000	6,236.00	6,236.00
Tubo PVC sanitario de 2"	m	1.3000	11,158.00	14,505.00
				24,974.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	0.5714	2,750.00	1,571.00
				1,571.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-2	h	0.5714	27,497.00	15,712.00
				15,712.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

42,257.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 25

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	403 Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0012	44,682.00	54.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0010	92,669.00	93.00
Tubo PVC sanitario de 2"	m	1.0500	11,158.00	11,716.00
Union sanitaria PVC 2 "	und	0.1667	2,467.00	411.00
				12,274.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	0.1905	2,298.00	438.00
				438.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.1905	22,979.00	4,377.00
				4,377.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 17,089.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 26

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	404 Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0023	44,682.00	103.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0019	92,669.00	176.00
Tubo PVC sanitario de 3"	m	1.0500	16,666.00	17,499.00
Union sanitaria PVC 3"	und	0.1667	3,560.00	593.00
				18,371.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	0.2000	2,298.00	460.00
				460.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.2000	22,979.00	4,596.00
				4,596.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 23,427.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 27

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Caja de inspección de 60x60

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	405 Caja de inspección 60 x 60 UNIDAD und FECHA 03/11/2020
--	--

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	10.5800	2,820.00	29,836.00
Agua para obra	l	41.7500	100.00	4,175.00
Alambre Negro No 18	kg	0.1100	4,370.00	481.00
Arena lavada de rio	m³	0.1700	22,610.00	3,844.00
Cemento gris	kg	82.0300	501.00	41,097.00
Crudo de rio clasificado T.m. 6"	m³	0.0400	27,370.00	1,095.00
Ladrillo tolete comun	und	101.0000	525.00	53,025.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.1300	53,040.00	6,895.00
				140,448.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	4.9080	1,949.00	9,566.00
				9,566.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	4.9080	19,493.00	95,672.00
				95,672.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.1300	9,090.00	1,182.00
Transporte de materiales - t	t	0.4970	2,352.00	1,169.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.2100	7,575.00	1,591.00
				3,942.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

249,628.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 28

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Punto de agua fria PVC 1/2"

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	406 Punto agua fria PVC 1/2"
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	2.0000	408.00	816.00
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0.5000	2,842.00	1,421.00
Codo 90° presion PVC 1/2"	und	3.0000	593.00	1,779.00
Codo H.G. 90° Ø 1/2"	und	1.0000	1,399.00	1,399.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0400	44,682.00	1,787.00
Niple Ø 1/2" en H.G. L=0.05 m	und	1.0000	1,476.00	1,476.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0400	92,669.00	3,707.00
Tapon roscado presión PVC 1/2"	und	1.0000	462.00	462.00
Tubo presion RDE 13.5 PVC 1/2 "	m	1.5000	2,561.00	3,842.00
				16,689.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.3333	2,298.00	3,064.00
				3,064.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.3333	22,979.00	30,638.00
				30,638.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

50,391.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 29

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Tuberia de presion RDE 9 de 1/2". Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	407 Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0004	44,682.00	18.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0003	92,669.00	28.00
Tubo presion RDE 9 PVC 1/2 "	m	1.0000	3,588.00	3,588.00
Union presion PVC 1/2"	und	0.1667	379.00	63.00
				3,697.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.0523	22,979.00	1,202.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

4,899.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 30

CAPITULO 400 HIDRÁULICO Y SANITARIO

SUBCAPITULO Lavaplatos doble de empotrar en acero inoxidable, dimensiones 80x51cm, con grifería monocontrol tipo palanca cromada cuello oscilante. Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP

408 Lavaplatos doble de empotrar en acero inoxidable, dimensiones 80 x 51 cm, con grifería monocontrol tipo palanca cromada cuello oscilante. Suministro e instal.

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS

ASOMEC

UNIDAD und

FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cemento blanco	kg	0.3500	1,225.00	429.00
Grifería monocontrol cromada palanca tipo nogal de Corona o similar	und	1.0000	95,667.00	95,667.00
Lavaplatos acero inoxidable doble poceta+canastillas+sifón doble	und	1.0000	316,580.00	316,580.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0100	92,669.00	927.00
				413,603.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.3000	2,298.00	2,987.00
				2,987.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.3000	22,979.00	29,873.00
				29,873.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0250	2,352.00	59.00
				59.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

446,522.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 31

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Puerta en lamina cold rolled cal. 18, pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	501 Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.1000	37,750.00	3,775.00
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa o similar	und	0.7500	3,920.00	2,940.00
Esmalte mate supersintético	gal	0.0400	48,518.00	1,941.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	1.5000	97,775.00	146,663.00
Marco puerta en lamina cold rolled cal. 18, de 0.80 x 2.10. Suministro e instal.	und	0.5000	118,514.00	59,257.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.9700	11,877.00	11,521.00
				226,097.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	1.0000	5,422.00	5,422.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	3.2000	3,715.00	11,888.00
				17,310.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.2000	19,493.00	23,392.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	3.0000	37,146.00	111,438.00
				134,830.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0910	1,710.00	156.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 378,393.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 32

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4mm. Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	502 Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Angulo o perfil 3/4" x 3/4" x 1/8"	m	1.9400	3,012.00	5,843.00
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.2300	37,750.00	8,683.00
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa o similar	und	1.7500	3,920.00	6,860.00
Esmalte mate supersintético	gal	0.3000	48,518.00	14,555.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	0.5000	97,775.00	48,888.00
Manija para ventana	und	1.0000	1,914.50	1,915.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.5600	11,877.00	6,651.00
Vidrio incoloro 4 mm	m ²	0.9000	41,250.00	37,125.00
				130,520.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	1.0000	5,422.00	5,422.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.8000	3,715.00	6,687.00

12,109.00
Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8000	19,493.00	15,594.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.8000	37,146.00	66,863.00

82,457.00
Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0410	2,352.00	96.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

225,182.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 33

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Cubierta arquitectonica galvanizada cal. 30
e=0.30mm, tipo acceso

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	503 Cubierta arquitectonica galvanizada cal.30 e=0.30mm, tipo acceso.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Teja arquitectonic galvanizada cal 30 e=0.30mm tipo accesco	m	1.0000	20,850.00	20,850.00
Tornillo fijador de ala	und	5.8296	686.73	4,003.00
Transporte de materiales - t	t	0.0032	2,352.00	8.00
				24,861.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2.8200	138.00	389.00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.4706	975.00	459.00
				848.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4706	19,493.00	9,173.00
				9,173.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

34,882.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 34

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Cercha en perfil estructural PHR en C120x602.0mm. En tipo cajon anticorrosivo, esmalte e instalación

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	504 Cercha en perfil estructural PHR en C 120 x 60 x 2.0 en Tipo Cajon, con anticorrosivo, esmalte e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.0500	37,750.00	1,888.00
Esmalte Sintetico tipo pintulux Pintuco	gal	0.0500	62,013.33	3,101.00
Perfil estructural PHR en C 120 x 60 x 2.0 mm	m	2.0500	16,308.00	33,431.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.7143	11,877.00	8,484.00
				46,904.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2.0000	138.00	276.00
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.3000	5,422.00	1,627.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1600	1,949.00	312.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.6667	3,715.00	2,477.00
				4,692.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1600	19,493.00	3,119.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.6667	37,146.00	24,765.00

27,884.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

79,480.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 35

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Cercha y/o correa metalica tubo rectangular
3"x11/2", calibre 18

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	505 Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m	FECHA 03/11/2020	

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.0213	37,750.00	804.00
Esmalte Sintetico tipo pintulux Pintuco	gal	0.0213	62,013.33	1,321.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0357	11,877.00	424.00
Tubo estructural rectangular 76*38*1.5 mm	m	1.0200	11,285.00	11,511.00
				14,060.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.0833	5,422.00	452.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1569	1,949.00	306.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.1778	3,715.00	661.00
				1,419.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1569	19,493.00	3,058.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.1778	37,146.00	6,605.00
				9,663.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 25,142.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 36

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Cercha y/o correa metalica tubo estructural rectangular 100*40*1.5mm

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	506 Cercha y/o correa metálica tubo estructural rectangular 100*40*1.5 mm
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.0256	37,750.00	966.00
Esmalte Sintetico tipo pintulux Pintuco	gal	0.0256	62,013.33	1,588.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0357	11,877.00	424.00
Tubo estructural rectangular 100*40*1.5 mm	m	1.0200	12,666.00	12,919.00
				15,897.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.0833	5,422.00	452.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1739	1,949.00	339.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.2000	3,715.00	743.00
				1,534.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1739	19,493.00	3,390.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.2000	37,146.00	7,429.00
				10,819.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 28,250.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 37

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Acero de refuerzo grado 60

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	507 Acero de Refuerzo Grado 60
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD kg
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	1.0500	2,820.00	2,961.00
Alambre Negro No 18	kg	0.0300	4,370.00	131.00
Hoja Segueta	und	0.0295	4,692.50	138.00
				3,230.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.0318	1,949.00	62.00
				62.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0318	19,493.00	620.00
				620.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	2,352.00	2.00
				2.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 3,914.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 38

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Acero de refuerzo grado 37

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	508 Acero de Refuerzo Grado 37
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD kg
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	1.0500	3,041.00	3,193.00
Alambre Negro No 18	kg	0.0300	4,370.00	131.00
Hoja Segueta	und	0.0300	4,692.50	141.00
				3,465.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.0318	975.00	31.00
				31.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0318	19,493.00	620.00
				620.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	2,352.00	2.00
				2.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 4,118.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 39

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO Modulo en malla eslabonada calibre 10 de 2", angulo 1 1/4x 3/16", platina de fijacion 1/2*1/8. Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP

509 Modulo en Malla eslabonada calibre 10 de 2", ángulo 1 1/4x3/16", platina de fijación 1/2*1/8". Suministro e instal.

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

UNIDAD m²

FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Angulo o perfil 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16"	m	2.8200	7,307.00	20,606.00
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.0500	37,750.00	1,888.00
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.0033	13,990.00	46.00
Disco pulidora LT W 7 x 1/4"	und	0.0050	8,088.33	40.00
Esmalte mate supersintético	gal	0.0500	48,518.00	2,426.00
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	m ²	1.0500	14,125.00	14,831.00
Platina 1/8" x 1/2"	m	2.5400	840.00	2,134.00
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	0.2222	11,832.00	2,629.00
				44,600.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de pintura con compresor	HR	0.1500	5,636.00	845.00
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.0500	5,422.00	271.00
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.1000	5,422.00	542.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.6000	3,715.00	5,944.00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	1.0000	975.00	975.00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	1.0000	975.00	975.00
Pulidora electrica manual	HR	0.0200	2,622.00	52.00
Tronzadora 14"	HR	0.0200	2,968.00	59.00
				9,663.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.0000	19,493.00	19,493.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.6000	37,146.00	59,434.00
				78,927.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

133,190.00



ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 41

CAPITULO 500 REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA

SUBCAPITULO porton tubo de 2" y malla eslabonada cal 10, angulo de 1"x3/16 y platina 1" 3/16"

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	510 Porton tubo 2" y malla eslabonada cal 10, angulo de 1" x 3/16" y platina 1" 3/16".
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m ² FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Angulo o perfil 1" x 1" x 3/16"	m	2.7000	5,390.00	14,553.00
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.1140	37,750.00	4,304.00
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.0020	13,990.00	28.00
Disco pulidora LT W 7 x 1/4"	und	0.0033	8,088.33	27.00
Juego Bisagra tipo muñeca para tubo galvanizado 2"	und	0.2900	15,000.00	4,350.00
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	m ²	1.0500	14,125.00	14,831.00
Platina 3/16" x 1"	m	2.7000	2,763.00	7,460.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.4643	11,877.00	5,514.00
Thinner	gal	0.0142	22,370.00	318.00
Tubo cerramiento Galvanizado Ø=2" 1.5 mm	m	2.2000	11,083.00	24,383.00
				75,768.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de pintura con compresor	HR	0.0500	5,636.00	282.00
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.0700	5,422.00	380.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.3800	3,715.00	5,127.00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	1.0000	975.00	975.00
Pulidora electrica manual	HR	0.0200	2,622.00	52.00
Tronzadora 14"	HR	0.0200	2,968.00	59.00
				6,875.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.0000	19,493.00	19,493.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.3800	37,146.00	51,261.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 153,397.00



ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 43

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Acometida subterranea en cable de cobre aislado
2x8+1x10T AWG THHN-2600 V 90°C

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	601 Acometida subterranea en cable de cobre aislado 2x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre 10 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	1.0300	2,271.00	2,339.00
Cable de cobre 8 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	2.0600	3,375.00	6,953.00
				9,292.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1400	3,037.00	425.00
				425.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1400	30,366.00	4,251.00
				4,251.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0005	2,352.00	1.00
				1.00
Redondeo :				0
Valor Unitario Total				13,969.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 44

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Suministro e instalacion de caja de medida para contador bifasico, incluye pin de corte 2x30 A y medidor bifasico

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	602 Suministro e instalacion de caja de medida para contador bifasico, incluye pin de corte de 2x 30A y medidor.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
caja para medidor	und	1.0000	105,000.00	105,000.00
medidor de energia bifasico 20(80) A 240 V	und	1.0000	250,000.00	250,000.00
Pin de corte 2x30A	und	1.0000	10,000.00	10,000.00
				365,000.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.5000	3,037.00	4,556.00
				4,556.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.5000	30,366.00	45,549.00
				45,549.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

415,105.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 45

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Canalizacion ducto conduit PVC 1", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	603 Canalizacion ducto conduit PVC 1", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Arena lavada de río	m³	0.0790	22,610.00	1,786.00
Cinta de prevencion riesgo electrico 25 cm	und	1.0000	586.00	586.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0050	44,682.00	223.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0050	92,669.00	463.00
Tubo conduit PVC 1"	m	1.0000	3,336.00	3,336.00
				6,394.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1500	3,037.00	456.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1500	30,366.00	4,555.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.0790	7,575.00	598.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 12,003.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 46

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A),
120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	604 Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable	und	1.0000	10,875.00	10,875.00
				10,875.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	3,037.00	364.00
				364.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	30,366.00	3,644.00
				3,644.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

14,883.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 47

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Breaker tipo riel 1x20A, 10kA. Suministro e instalación

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	605 Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion
	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPOSITOR

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA	und	1.0000	17,324.00	17,324.00
				17,324.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	3,037.00	364.00
				364.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	30,366.00	3,644.00
				3,644.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

21,332.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 48

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240 V . Suministro e instalación

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	606 Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V	und	1.0000	32,556.00	32,556.00
				32,556.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1600	3,037.00	486.00
				486.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1600	30,366.00	4,859.00
				4,859.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 37,901.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 49

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Tablero monofasico sin puerta de 6 circuitos.
Suministro e instalación

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	607 Tablero monofasico de 6 circuitos sin puerta. Suministro e instalacion		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und	FECHA 03/11/2020	

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Tablero monofásico sin puerta de 6 circuitos	und	1.0000	37,900.00	37,900.00
				37,900.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	2.5000	3,037.00	7,593.00
				7,593.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	2.5000	30,366.00	75,915.00
				75,915.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0060	2,352.00	14.00
				14.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

121,422.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 50

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuacion de muro.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	608 Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuacion de muro.		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD	und	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	1.0000	200.00	200.00
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2.0000	423.00	846.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	9.0000	1,608.00	14,472.00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	1.0000	1,914.00	1,914.00
Interruptor sencillo línea decorativa	und	1.0000	7,920.00	7,920.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0083	44,682.00	371.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0083	92,669.00	769.00
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.0000	1,839.00	7,356.00
				33,848.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.9000	3,037.00	2,733.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.9000	30,366.00	27,329.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0050	2,352.00	12.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

63,922.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 51

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Tomacorriente doble, polo a tierra, 15A, 125V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalación.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	609 Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R	und	1.0000	15,621.00	15,621.00
				15,621.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1404	3,037.00	426.00
				426.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1404	30,366.00	4,263.00
				4,263.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 20,310.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 52

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Salida para tomacorriente doble con polo a tierra .
Incluye: Tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivacion, No incluye aparato

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	610 Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2.0000	423.00	846.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	12.5000	1,608.00	20,100.00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	1.0000	1,914.00	1,914.00
Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	3.0000	985.00	2,955.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0100	44,682.00	447.00
Marquillas de identificacion	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0100	92,669.00	927.00
Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	1.0000	30.00	30.00
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.0000	1,839.00	7,356.00
				35,775.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.0000	3,037.00	3,037.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.0000	30,366.00	30,366.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0135	2,352.00	32.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

69,210.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 53

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tuberia PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2X10+1X12T, incluye aparato. Suministro e instalacion

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	611 Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tuberia PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T , incluye aparato. Suministro e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador terminal conduit 3/4"	und	2.0000	461.00	922.00
Cable de cobre 10 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	20.0000	2,271.00	45,420.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	10.0000	1,608.00	16,080.00
Caja PVC 2400	und	1.0000	2,785.00	2,785.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0100	44,682.00	447.00
Marquillas de identificacion	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0100	92,669.00	927.00
Tomacorriente bifasica tipo nema 6-20R 20A 250 V	und	1.0000	27,700.00	27,700.00
Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	1.0000	30.00	30.00
Tubo conduit PVC 3/4"	m	10.0000	2,407.00	24,070.00
				119,581.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.5000	3,037.00	4,556.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.5000	30,366.00	45,549.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0130	2,352.00	31.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 169,717.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 54

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N°12, accesorios, cajas de paso.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	612 Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2.0000	423.00	846.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	14.0000	1,608.00	22,512.00
Caja PVC octagonal	und	1.0000	2,599.00	2,599.00
Conector terminal tipo resorte No 12	und	3.0000	935.00	2,805.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0100	44,682.00	447.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0100	92,669.00	927.00
Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	1.0000	30.00	30.00
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.5000	1,839.00	8,276.00
				38,442.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.0000	3,037.00	3,037.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.0000	30,366.00	30,366.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

71,845.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 55

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Luminaria tipo LED hermetica IP65, 50W, 4500lm, 150x8cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	613 Luminaria tipo led hermética IP65, 50W, 4500 lm, 150x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación . Suministro e instalacion		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD	und	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre encauchetado 3x16 AWG	m	1.5000	2,691.00	4,037.00
Clavija de caucho	und	1.0000	4,450.00	4,450.00
Conector terminal tipo resorte No 12	und	3.0000	935.00	2,805.00
Kits guayas para colgar lampara Led	und	1.0000	15,500.00	15,500.00
Luminaria led hermética 50W, 4500 lm, 150 x 8 cm	und	1.0000	104,189.00	104,189.00
				130,981.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.5000	3,037.00	1,519.00
				1,519.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.5000	30,366.00	15,183.00
				15,183.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0062	2,352.00	15.00
				15.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 147,698.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 56

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Lampara ahorrador de apique. Incluye elementos de fijación. Suministro e instalación.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	614 Lampara ahorrador de apique, incluye elementos de fijacion. Suministro e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Bombillo ahorrador LED de 40w	und	1.0000	25,000.00	25,000.00
Roseta plafon C104	und	1.0000	13,500.00	13,500.00
Tornillo de anclaje	und	2.0000	2,000.00	4,000.00
				42,500.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.2500	3,037.00	759.00
				759.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.2500	30,366.00	7,592.00
				7,592.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 50,851.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 57

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Apertura de hueco para poste o templete en B.T

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	615 Apertura de hueco para poste o templete en B.T.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPOSITOR

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.6000	22,979.00	36,766.00
				36,766.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 60,256.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 58

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Poste de concreto 8mx510Kgf. Suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	616 Poste de Concreto 8 m x 510 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD	und	
	FECHA	03/11/2020	

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Poste de ferroconcreto 8 m x 510 kgf, tipo linea	und	1.0000	406,443.00	406,443.00
				406,443.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Camion grua hidraulica para postes	HR	1.1750	150,000.00	176,250.00
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	3.0000	5,948.00	17,844.00
Zorro transporte postes	HR	1.0000	6,930.00	6,930.00
				201,024.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	3.0000	59,478.00	178,434.00
				178,434.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte Bogota - Yopal - 3S3	vj	0.0250	2,827,369.00	70,684.00
				70,684.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

856,585.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 59

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Tempete en B.T. Suministro e instalacion

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	617 Tempete en B.T. Suministro e Instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Aislador tipo tensor para 13.2 KV ANSI 54-2	und	1.0000	6,333.00	6,333.00
Arandela cuadrada plana 4" x 4" x 5/8" x 1/4"	und	1.0000	3,361.00	3,361.00
Cable de acero galvanizado Ø 1/4" extraresistente	m	10.0000	1,634.00	16,340.00
Grapa prensahilo RL 11	und	4.0000	4,963.00	19,852.00
Guardacabo 3/8"	und	1.0000	957.00	957.00
Varilla de anclaje de 5/8" x 1.8 m	und	1.0000	21,500.00	21,500.00
Vigueta de ferroconcreto	und	1.0000	17,000.00	17,000.00
				85,343.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.2000	3,037.00	3,644.00
				3,644.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.2000	30,366.00	36,439.00
				36,439.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	0.0415	45,486.00	1,888.00
				1,888.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total 127,314.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 60

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Cimentación para poste de 8m

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	618 Cimentacion para poste de 8 m.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.1000	381,407.00	38,141.00
				38,141.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Campero 2000 cc-2999 cc	HR	0.2000	33,022.00	6,604.00
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.4000	2,298.00	3,217.00
				9,821.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.4000	22,979.00	32,171.00
				32,171.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

80,133.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 61

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas). Suministro e instalacion

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	619 Caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribucion de acometidas). Suministro e instalacion
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre trenzado para derivacion 3 Nº 2 + 1 Nº 4	m	2.0000	51,661.00	103,322.00
Caja trifásica tipo intemperie derivación 6 acometidas	und	1.0000	147,237.00	147,237.00
Cinta bandit de 5/8"	m	3.0000	2,253.00	6,759.00
Conector de tornillo con chaqueta aislante tipo 2	und	4.0000	11,550.00	46,200.00
Hebillla para cinta bandit 5/8"	und	3.0000	662.00	1,986.00
				305,504.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	0.6000	5,948.00	3,569.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	0.6000	59,478.00	35,687.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	0.0073	45,486.00	332.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

345,092.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 62

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Estructura de paso con derivación LA-324, Sin caja de distribución de acometidas . Suministro y vestida

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	620 Estructura de paso con derivacion LA-324, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Amarre plastico para red trenzada	und	2.0000	200.00	400.00
Grapa de retencion para red trenzada B.T.	und	2.0000	17,633.00	35,266.00
Perno de ojo 5/8" x 10"	und	2.0000	6,823.00	13,646.00
				49,312.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	1.0000	5,948.00	5,948.00
				5,948.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	1.0000	59,478.00	59,478.00
				59,478.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	0.0027	45,486.00	123.00
				123.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

114,861.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 63

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Estructura de retención sencilla LA-321, sin caja de distribuciones de acometidas, suministro y vestida

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	621 Estructura de retencion sencilla LA-321, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD und FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Amarre plastico para red trenzada	und	1.0000	200.00	200.00
Capuchon para sellar punta de cable 2- 4/0 en frio red trenzada	und	3.0000	2,350.00	7,050.00
Grapa de retencion para red trenzada B.T.	und	1.0000	17,633.00	17,633.00
Perno de ojo 5/8" x 10"	und	1.0000	6,823.00	6,823.00
				31,706.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	0.9000	5,948.00	5,353.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	0.9000	59,478.00	53,530.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	0.0014	45,486.00	64.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

90,653.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 64

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Estructura de retencion doble LA-327, sin caja de distribucion de acometidaa, suministro y vestida

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	622 Estructura de retencion doble LA-327, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD und
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Amarre plastico para red trenzada	und	2.0000	200.00	400.00
Capuchon para sellar punta de cable 2- 4/0 en frio red trenzada	und	5.0000	2,350.00	11,750.00
Conector de tornillo con chaqueta aislante tipo 4	und	4.0000	16,200.00	64,800.00
Grapa de retencion para red trenzada B.T.	und	2.0000	17,633.00	35,266.00
Grapa de suspension para red trenzada B.T.	und	1.0000	4,000.00	4,000.00
Perno de ojo 5/8" x 10"	und	1.0000	6,823.00	6,823.00
Perno de ojo abierto 5/8" x 10"	und	1.0000	5,377.00	5,377.00
Tuerca de ojo alargado de 5/8"	und	1.0000	7,885.00	7,885.00
				136,301.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	1.6000	5,948.00	9,517.00
				9,517.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	1.6000	59,478.00	95,165.00
				95,165.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	0.0036	45,486.00	164.00
				164.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

241,147.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 65

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Red trenzada aluminio XLPE 2X2+1X2
(2X35mm²+1x35mm²), suministro, tendida y tensionada

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	623 Red trenzada aluminio XLPE 2 x 2 + 1 x 2 (2x35 mm ² + 1x35 mm ²), suministro, tendida y tensionada
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD m FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable triplex XLPE aluminio 2x35 mm ² + 1x35 mm ² (2 x 2 + 1 x 2)	m	1.0500	8,143.00	8,550.00
				8,550.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	0.0500	5,948.00	297.00
Herramienta tensionado de linea	HR	0.0500	5,550.00	278.00
				575.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	0.0500	59,478.00	2,974.00
				2,974.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	0.0004	45,486.00	18.00
				18.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

12,117.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 66

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4m para sistema de puesta a tierra incluye: suelo artificial, soldadura exotermica, 5m de cable de cobre desnudo AWG N°2/0. suministro e instalación

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP

624 Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para sistema de puesta a tierra. Incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, (5) m de cable de cobre desnudo AWG N° 2/0. Suministro e instalacion

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

UNIDAD und
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Bulto de suelo artificial x 25 kg	und	1.0000	137,075.00	137,075.00
Cable de cobre desnudo AWG N° 2/0, 19H	m	5.0300	24,852.00	125,006.00
Soldadura exotermica 115 gr	und	1.0000	19,950.00	19,950.00
Varilla de cobre de 5/8" x 2,4 m al 99%	und	1.0000	143,094.00	143,094.00
				425,125.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	4.0000	5,948.00	23,792.00
				23,792.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	4.0000	59,478.00	237,912.00
				237,912.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0280	2,352.00	66.00
				66.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

686,895.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 67

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	Marco puerta en lamina cold rolled cal. 18, de 0.80 x 2.10. Suministro e instal.
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.0200	37,750.00	755.00
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa o similar	und	3.0000	3,920.00	11,760.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	0.6700	97,775.00	65,509.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0800	11,877.00	950.00
				78,974.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Sub-Contrato Ornamentacion	%	50.0000	79,009.00	39,505.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0150	2,352.00	35.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

118,514.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 68

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	240.0000	100.00	24,000.00
Arena lavada de rio	m ³	1.2800	22,610.00	28,941.00
Cemento gris	kg	382.0000	501.00	191,382.00
				244,323.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	400.00	1,600.00
				1,600.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	8,004.00	32,016.00
				32,016.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.3822	2,352.00	899.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	1.2800	7,575.00	9,696.00
				10,595.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

288,534.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 69

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES	Filos y dilataciones 1:4
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPOSITOR

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	0.0065	288,534.00	1,875.00
				1,875.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.3200	138.00	44.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1600	1,949.00	312.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0320	3,261.00	104.00
				460.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1600	19,493.00	3,119.00
				3,119.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 5,454.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 70

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	199.5000	100.00	19,950.00
Arena lavada de rio	m³	0.5880	22,610.00	13,295.00
Cemento gris	kg	367.5000	501.00	184,118.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.8820	53,040.00	46,781.00
				264,144.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,151.00	9,202.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,651.00	2,712.00
				11,914.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	51,508.00	92,014.00
				92,014.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.8820	9,090.00	8,017.00
Transporte de materiales - t	t	0.3675	2,352.00	864.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.5880	7,575.00	4,454.00
				13,335.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

381,407.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 71

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	Formaleta (1 uso) UNIDAD FECHA 03/11/2020
--	---

PROPOSITOR

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Galvanizado No. 12	kg	0.1200	5,097.00	612.00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	3.3300	1,744.00	5,808.00
Puntilla con cabeza 1"	lb	0.2500	3,256.00	814.00
Repisa Ordinario 3 m	m	0.7500	3,722.00	2,792.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	3.3300	5,056.00	16,836.00
Vara de clavo 3M -1	m	1.5000	3,333.00	5,000.00
				31,862.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7000	1,949.00	1,364.00
				1,364.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7000	19,493.00	13,645.00
				13,645.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total 46,871.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 72

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	Piedra rajon o media zonga - con transporte
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPOSITOR

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Piedra comun o bolo	m³	1.2500	25,160.00	31,450.00
				31,450.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. Ac2-2	HR	1.0700	1,880.00	2,012.00
				2,012.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudantes Ac2-2	h	1.0700	18,796.00	20,112.00
				20,112.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.0000	7,575.00	7,575.00
				7,575.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

61,149.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 73

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³		
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD		
ASOMEC	FECHA 03/11/2020		

PROPOSITOR

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	m ³ -km	5.0000	1,515.00	7,575.00
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m ³ -km		1,603.00	0.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m ³ -km		2,381.00	0.00
				7,575.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 7,575.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 74

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES	Transporte de materiales - t
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en via (pavimentada)	t-km	5.0000	342.00	1,710.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km	1.0000	642.00	642.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,244.00	0.00
				2,352.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

2,352.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 75

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	Transporte de material (electrico y otros) - t
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en via (pavimentada)	t-km	133.0000	342.00	45,486.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km		642.00	0.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,244.00	0.00
				45,486.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

45,486.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 76

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS ASOMEC	UNIDAD FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	1.5000	100.00	150.00
Cemento gris	kg	3.0000	501.00	1,503.00
Sika 1 imp. integral	kg	0.1600	14,732.00	2,357.00
				4,010.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.5000	1,949.00	975.00
				975.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.5000	19,493.00	9,747.00
				9,747.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

14,732.00

Valor Unitario Total

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 77

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES	Transporte de material (triturado) - m³
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPOSITOR

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	m³-km	6.0000	1,515.00	9,090.00
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m³-km		1,603.00	0.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m³-km		2,381.00	0.00
				9,090.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

9,090.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 78

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP	Transporte de materiales - t
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS	UNIDAD
ASOMEC	FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en via (pavimentada)	t-km	5.0000	342.00	1,710.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km		642.00	0.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,244.00	0.00
				1,710.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

1,710.00