

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 (Albañilería) | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

102 Descapote manual con retiro
UNIDAD m²
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 m3) | HR | 0.0114 | 83,825.00 | 956.00 |
| | | | | 1,524.00 |

Mano de Obra

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|----------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| Cuadrilla AA (Albañilería) | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

103 Excavacion manual en conglomerado
UNIDAD m³
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 (Albañilería) | 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
ASOMECA

UNIDAD m³
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|----------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|
| Crudo de rio clasificado T.m. 3" | m³ | 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 (Albañilería) | 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) - m³ | m³ | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

201 Concreto ciclopeo de resistencia 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 | 0.6000 | 381,407.00 | 228,844.00 |
| Piedra rajon o media zonga - con transporte | m³ | 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 : 0

Valor Unitario Total 356,713.00

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
ASOMECA

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 (Albañilería) | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

204 Viga aerea en concreto de resistencia 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 |
| 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

205 Columna en concreto de resistencia 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 |
| 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

206 Dintel en concreto de 3000 psi 12 x 15 reforzado

UNIDAD m

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) | m³ | 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 (Albañilería) | 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 m²
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--|--------|----------|----------------|------------------|
| Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio) | m³ | 0.0700 | 381,407.00 | 26,698.00 |
| Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2.35 x 6m) | m² | 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 : 0

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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

208 Losa en concreto resistencia 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 |
| | | | | 381,407.00 |

Equipos

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|
| Formaleta (1 uso) | m² | 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 : 0

Valor Unitario Total **707,624.00**

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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

209 Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m
UNIDAD m²
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 |
| 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 (Albañilería) | 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 MUNICIPALES
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

301 Alistado de pisos e=0.04 m, en mortero 1:4
UNIDAD m²
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 río | 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 (Albañilería) | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

302 Mediacaña mortero 1:4 esmaltado
UNIDAD m
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|---|--------|----------|----------------|-----------------|
| Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm | m² | 0.1600 | 14,732.00 | 2,357.00 |
| Mortero 1:4 (desperdicio 5%) | m³ | 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 (Albañilería) | 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 Guardaescoba tableta gres lisa, tipo vitrificado, con dimensiones de 0.07x25cm

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP

303 Guardaescoba tableta gres lisa, tipo vitrificado, con dimensiones de 0.07 x 25 cm

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

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 rio | 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 (Albañileria) | 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 m²
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 | m³ | 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 | m² | 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) - m³ | m³ | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

305 Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)
UNIDAD m²
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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

306 Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con andamio
UNIDAD m²
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 (Albañilería) | 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
ASOMECA

UNIDAD m²
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%) | m³ | 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 MUNICIPALES
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

308 Pintura epoxica para muros (dos manos)

UNIDAD m²

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 alejandria de 20.3x30.5 cm

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

UNIDAD m²
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 | m² | 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 desagüe sanitario PVC 3" con sifon

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

401 Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon
UNIDAD und
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 |
|----------------|--------|----------|----------------|------------------|
| Cuadrilla 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 desagüe sanitario PVC 2"

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

402 Punto desagüe sanitario pvc 2"
UNIDAD und
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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

403 Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.

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". Suminitro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

404 Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.

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 | 0.0023 | 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
ASOMECA

405 Caja de inspeccion 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 MUNICIPALES
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

406 Punto agua fria PVC 1/2"

UNIDAD und

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° presión 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 líquido 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 líquida 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 presión 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

407 Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.

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 |
| | | | | 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 MUNICIPALES

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

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

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

UNIDAD m²
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 Linconl 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 |
| | | | | 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
ASOMECA

UNIDAD m²
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 | m² | 0.9000 | 41,250.00 | 37,125.00 |
| | | | | 130,520.00 |

Equipos

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|---|--------|----------|----------------|------------------|
| Equipo de soldadura Marca Linconl 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 |
| | | | | 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
ASOMECA

UNIDAD m²
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--|--------|----------|----------------|------------------|
| Teja arquitectonic galvanizada cal 30 e=0.30mm tipo acceso | 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
ASOMECA

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 Linconl 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"x1 1/2", 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
ASOMECA

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 Linconl 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
ASOMECA

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 Linconl 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

507 Acero de Refuerzo Grado 60

UNIDAD kg

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 Seguenta | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

508 Acero de Refuerzo Grado 37

UNIDAD kg

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 Seguenta | 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
ASOMECA

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" | m² | 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 Linconl 600 A | HR | 0.0500 | 5,422.00 | 271.00 |
| Equipo de soldadura Marca Linconl 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 m²
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" | m² | 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 Linconl 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 |
| | | | | 70,754.00 |

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
ASOMECA

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
ASOMECA

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
ASOMECA

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 |
| | | | | 456.00 |

Mano de Obra

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

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
ASOMECA

605 Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion
UNIDAD und
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

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 instalaci3n

CONSTRUCCI3N DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP

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

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

UNIDAD und
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
ASOMECA

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 readecuación de muro.

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

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 |
| | | | | 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 |
| | | | | 27,329.00 |

Transporte

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

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

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECE

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

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 |
| | | | | 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 |
| | | | | 30,366.00 |

Transporte

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

Redondeo : 0

Valor Unitario Total

69,210.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 53

CAPITULO 600 RED ELECTRICA

SUBCAPITULO Salida para tomarcorriente 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 tomarcorriente a 220 V, 30 A, en tubería PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T , incluye aparato. Suministro e instalacion

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

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 |
| | | | | 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 |
|------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|
| Transporte de materiales - t | t | 0.0130 | 2,352.00 | 31.00 |
| | | | | 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
ASOMECA

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 |
| | | | | 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 |
| | | | | 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
ASOMECA

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 ahorradora de apique. Incluye elementos de fijación. Suministro e instalación.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP

614 Lampara ahorradora de apique, incluye elementos de fijacion. Suministro e instalacion

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

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

UNIDAD und

FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
| | | | | 0.00 |

Equipos

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-------------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| Campero 2000 cc-2999 cc | HR | 0.6000 | 33,022.00 | 19,813.00 |
| Herramienta menor 10% M.O. BB | HR | 1.6000 | 2,298.00 | 3,677.00 |
| | | | | 23,490.00 |

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
ASOMECA

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 Etc. 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 Templete en B.T. Suministro e instalacion

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

617 Templete en B.T. Suministro e Instalacion

UNIDAD und

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" extrarresistente | 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 MUNICIPALES
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

618 Cimentacion para poste de 8 m.

UNIDAD und

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 N° 2 + 1 N° 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 |
| Hebilla 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 |
| | | | | 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 |
| | | | | 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 |
| | | | | 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
ASOMECA

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 disribuciones 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
ASOMECE

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 |
| | | | | 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 |
| | | | | 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 |
| | | | | 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
ASOMECE

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 |
| 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 tesionada

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP

623 Red trenzada aluminio XLPE 2 x 2 + 1 x 2 (2x35 mm² + 1x35 mm²), suministro, tendida y tensionada

MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

UNIDAD m
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|---|--------|----------|----------------|-----------------|
| Cable triplex XLPE aluminio 2x35 mm² + 1x35 mm² (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 línea | 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 Etc. 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
ASOMECA

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 |
| | | | | 39,505.00 |

Transporte

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

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **118,514.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 68

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

Mortero 1:4 (desperdicio 5%)

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 | m³ | 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) - m³ | m³ | 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 MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

Filos y dilataciones 1:4
UNIDAD
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

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 MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

Formaleta (1 uso)
UNIDAD
FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

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 (Albañilería) | 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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMEC

Piedra rajon o media zonga - con transporte

UNIDAD

FECHA 03/11/2020

PROPONENTE

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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³
UNIDAD
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 volumen en via (pavimentada) | m³-km | 5.0000 | 1,515.00 | 7,575.00 |
| Transporte por volumen en via (sin pavimentar) | m³-km | | 1,603.00 | 0.00 |
| Transporte por volumen en via (sin pav-montaña) | m³-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 MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

Transporte de materiales - t
UNIDAD
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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

Transporte de material (electrico y otros) - t
UNIDAD
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
ASOMECA

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 (Albañilería) | h | 0.5000 | 19,493.00 | 9,747.00 |
| | | | | 9,747.00 |

Transporte

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|-------------|
| | | | | 0.00 |

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **14,732.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 77

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIP
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

Transporte de material (triturado) - m³

UNIDAD

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 volumen en via (pavimentada) | m³-km | 6.0000 | 1,515.00 | 9,090.00 |
| Transporte por volumen en via (sin pavimentar) | m³-km | | 1,603.00 | 0.00 |
| Transporte por volumen en via (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
MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS
ASOMECA

Transporte de materiales - t
UNIDAD
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