

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 1

CAPITULO I PRELIMINARES

SUBCAPITULO 1.01 PRELIMINARES

SALON COMUNAL	1.01 Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

### Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0.0600	3,111.00	187.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.0200	4,992.00	100.00
				<b>287.00</b>

### Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2800	2,202.00	617.00
				<b>617.00</b>

### Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2800	22,016.00	6,164.00
				<b>6,164.00</b>

### Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **7,068.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

2

CAPITULO 1 PRELIMINARES

SUBCAPITULO 1.01 PRELIMINARES

SALON COMUNAL

CORRALITO

1.02 Descapote manual con retiro

UNIDAD m<sup>2</sup>

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2915	2,202.00	642.00
Volqueta (6 m3)	HR	0.0114	85,113.00	970.00
				<b>1,612.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2915	22,016.00	6,418.00

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****8,030.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

3

CAPITULO 1 PRELIMINARES

SUBCAPITULO 1.01 PRELIMINARES

SALON COMUNAL	1.03 Excavacion manual en conglomerado
CORRALITO	INTIDAD m <sup>3</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	2.1700	2,202.00	<b>4,778.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2.1700	22,016.00	<b>47,775.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****52,553.00**

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

4

CAPITULO 1 PRELIMINARES

SUBCAPITULO 1.01 PRELIMINARES

SALON COMUNAL	1.04 Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada
CORRALITO	UNIDAD m <sup>3</sup> FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

### Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Sub base triturada T. max. 2"	m <sup>3</sup>	1.1000	35,152.73	38,668.00
				<b>38,668.00</b>

### Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.5333	2,202.00	1,174.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.3030	10,105.00	3,062.00
				<b>4,236.00</b>

### Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.5333	22,016.00	11,741.00
				<b>11,741.00</b>

### Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.0000	318,473.00	318,473.00
				<b>318,473.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total**

**373,118.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

5

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.01 Concreto para solado resistencia 140 kg/cm<sup>2</sup> - 2000 psiUNIDAD m<sup>2</sup>

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 2000 Psi .140 kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% Desperdicio)	m <sup>3</sup>	0.0500	911,963.00	45,598.00
				<b>45,598.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.1399	1,101.00	154.00
				<b>154.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1399	22,016.00	3,080.00
				<b>3,080.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****48,832.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

6

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.02 Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000

Psi

UNIDAD m<sup>3</sup>

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	1.0000	941,405.00	941,405.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.0000	2,078.00	6,234.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.1000	4,992.00	499.00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3.0000	5,785.00	17,355.00
Vara de clavo 3M -1	m	0.5000	3,500.00	1,750.00
				<b>967,243.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	9.0000	2,202.00	19,818.00
Vibrador de concreto	HR	1.5000	7,327.00	10,991.00
				<b>30,809.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	9.0000	22,016.00	198,144.00
				<b>198,144.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0200	123,153.00	2,463.00
				<b>2,463.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****1,198,659.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

7

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.03 Pedestal en concreto de 3000 psi

UNIDAD m<sup>3</sup>

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	1.0000	941,405.00	941,405.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.0000	2,078.00	6,234.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.1000	4,992.00	499.00
Tiras alistado 3 x 3 x 3	m	3.0000	1,710.00	5,130.00
Vara de clavo 3M -1	m	0.5000	3,500.00	1,750.00
				<b>955,018.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	5.0000	2,202.00	11,010.00
Vibrador de concreto	HR	0.2000	7,327.00	1,465.00
				<b>12,475.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	5.0000	22,016.00	110,080.00
				<b>110,080.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.1000	123,153.00	12,315.00
				<b>12,315.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****1,089,888.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

8

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.04 Bordillo 15 x 20 cm fundido en concreto 3000 psi

UNIDAD m

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	0.0300	941,405.00	28,242.00
				<b>28,242.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Formaleta sardinel (alquiler)	m	2.0000	563.00	1,126.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4400	2,202.00	969.00
Vibrador de concreto	HR	0.1200	7,327.00	879.00
				<b>2,974.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4400	22,016.00	9,687.00
				<b>9,687.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****40,903.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

9

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL	2.05 Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup> FECHA 01/03/2023

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	0.1000	941,405.00	94,141.00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0.5100	6,583.00	3,357.00
				<b>97,498.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.6600	2,202.00	1,453.00
				<b>1,453.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.6600	22,016.00	14,531.00
				<b>14,531.00</b>

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>
				Redondeo : 0
<b>Valor Unitario Total</b>				<b>113,482.00</b>

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 10

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.06 Malla electrosoldada Q-5 o M188

 UNIDAD m<sup>2</sup>

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2.35 x 6m)	m <sup>2</sup>	1.0500	17,859.00	18,752.00
				<b>18,752.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.0535	1,101.00	59.00
				<b>59.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0535	22,016.00	1,178.00
				<b>1,178.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0030	123,153.00	369.00
				<b>369.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**20,358.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

11

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.07 Columna en concreto de resistencia 3000 psi

UNIDAD m<sup>3</sup>

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	1.0000	941,405.00	941,405.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	3.0000	4,992.00	14,976.00
Repisa Ordinario 3 m	m	7.2600	4,388.00	31,857.00
Tabla burra cedro macho 0.30	m	2.6400	11,667.00	30,801.00
				<b>1,019,039.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.2000	27,840.00	5,568.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	12.0000	2,202.00	26,424.00
Paral telescopico a 3.70 m	d	14.0000	335.00	4,690.00
Vibrador de concreto	HR	0.6667	7,327.00	4,885.00
				<b>41,567.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	12.0000	22,016.00	264,192.00
				<b>264,192.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****1,324,798.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

12

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.08 Acero de Refuerzo Grado 60

UNIDAD kg

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	1.0500	6,237.00	6,549.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.0300	8,386.00	252.00
Hoja Segueta	und	0.0295	4,355.00	128.00
				<b>6,929.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.0318	2,202.00	70.00
				<b>70.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0318	22,016.00	700.00
				<b>700.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	123,153.00	123.00
				<b>123.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****7,822.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 13

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL	2.09 Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi
CORRALITO	INIDAD m <sup>3</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	1.0000	941,405.00	941,405.00
Puntilla con cabeza 2 1/2"	lb	2.4000	4,546.00	10,910.00
Repisa Ordinario 3 m	m	4.5300	4,388.00	19,878.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	7.0000	6,483.00	45,381.00
Vara de clavo 3M -1	m	4.1200	3,500.00	14,420.00
				<b>1,031,994.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	1.0000	27,840.00	27,840.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	15.0000	2,202.00	33,030.00
Paral telescopico a 3.70 m	d	30.0000	335.00	10,050.00
Vibrador de concreto	HR	0.3200	7,327.00	2,345.00
				<b>73,265.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	15.0000	22,016.00	330,240.00
				<b>330,240.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.1200	123,153.00	14,778.00
				<b>14,778.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**1,450,277.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

14

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL

CORRALITO

2.10 Corte en concreto

UNIDAD m

FECHA 01/03/2023

PROPOSITOR

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	40.0000	100.00	4,000.00
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0.0067	599,413.00	4,016.00
				<b>8,016.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cortadora concreto sin disco - piso	HR	0.4000	10,853.00	4,341.00
				<b>4,341.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0830	22,016.00	1,827.00
				<b>1,827.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****14,184.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 15

CAPITULO 2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO 2.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SALON COMUNAL	2.11 Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi
CORRALITO	UNIDAD m <sup>3</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	1.0000	941,405.00	941,405.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.5200	2,078.00	7,315.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	1.4700	4,992.00	7,338.00
Repisa Ordinario 3 m	m	3.1100	4,388.00	13,647.00
				<b>969,705.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	8.1500	2,202.00	17,946.00
Vibrador de concreto	HR	0.3200	7,327.00	2,345.00
				<b>20,291.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	8.1500	22,016.00	179,430.00
				<b>179,430.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**1,169,426.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 16

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.01 Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con andamio
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Bloque No. 4 de arcilla - tradicional	und	13.2700	1,248.00	16,561.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m <sup>3</sup>	0.0210	757,973.00	15,917.00
				<b>32,478.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	1.1900	174.00	207.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.1900	2,202.00	2,620.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0050	4,127.00	21.00
				<b>2,848.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.1900	22,016.00	26,199.00
				<b>26,199.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.2264	123,153.00	27,882.00
				<b>27,882.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**89,407.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 17

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.02 Alistado de pisos e=0.03 m, en mortero 1:4
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	7.5600	100.00	756.00
Arena lavada de rio	m <sup>3</sup>	0.0403	27,340.00	1,102.00
Cemento gris	kg	12.0330	540.00	6,498.00
				<b>8,356.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4000	2,202.00	881.00
				<b>881.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4000	22,016.00	8,806.00
				<b>8,806.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0120	123,153.00	1,478.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0403	318,473.00	12,834.00
				<b>14,312.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**32,355.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 18

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.03 Muro en ladrillo rejilla 0.12 m (12 x 24 x 6)
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox	und	57.0000	1,360.00	77,520.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m <sup>3</sup>	0.0200	757,973.00	15,159.00
				<b>92,679.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8500	2,202.00	1,872.00
				<b>1,872.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8500	22,016.00	18,714.00
				<b>18,714.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.1425	123,153.00	17,549.00
				<b>17,549.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total**
**130,814.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 19

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.04 Alfajia en ladrillo tipo rejilla en pandereta vertical a=0.12m h=0.24m
CORRALITO	UNIDAD m FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox	und	16.0000	1,360.00	21,760.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m <sup>3</sup>	0.0078	757,973.00	5,912.00
Transporte de materiales - t	t	0.0400	123,153.00	4,926.00
				<b>32,598.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8800	2,202.00	1,938.00
				<b>1,938.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8800	22,016.00	19,374.00
				<b>19,374.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **53,910.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 20

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.05 Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Filos y dilataciones 1:4	m	0.5000	8,990.00	4,495.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m <sup>3</sup>	0.0220	757,973.00	16,675.00
				<b>21,170.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.0012	27,840.00	33.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4900	2,202.00	1,079.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0123	4,127.00	51.00
				<b>1,163.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4900	22,016.00	10,788.00
				<b>10,788.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**33,121.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 21

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.06 Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Pintura para fachadas y exteriores tipo Koraza de Pintuco o similar	gal	0.1500	80,350.00	12,053.00
				<b>12,053.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2222	3,050.00	678.00
				<b>678.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2222	30,496.00	6,776.00
				<b>6,776.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0002	123,153.00	25.00
				<b>25.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****19,532.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 22

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.07 Mesones en concreto 0.07 m, reforzado, con muro lateral en ladrillo
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	10.0800	6,360.00	64,109.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.3400	8,386.00	2,851.00
Cerco ordinario 2.5 m 0,08 x 0,08	m	1.1400	11,333.00	12,920.00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm <sup>2</sup> (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	0.0700	941,405.00	65,898.00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	3.8300	2,194.00	8,403.00
Esterilla de guadua - oreada	m <sup>2</sup>	1.2000	5,262.00	6,314.00
Hoja Segueta	und	0.0300	4,355.00	131.00
Ladrillo tolete comun	und	56.8700	657.00	37,364.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m <sup>3</sup>	0.0080	757,973.00	6,064.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	2.0000	4,992.00	9,984.00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0.4600	6,583.00	3,028.00
				<b>217,066.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	2.4995	2,202.00	5,504.00
				<b>5,504.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2.4995	22,016.00	55,029.00
				<b>55,029.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.1820	123,153.00	22,414.00
				<b>22,414.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**300,013.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 23

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.08 Tablon grafilado de gres vitrificado 30 x 30 cm. Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	6.4800	100.00	648.00
Arena lavada de rio	m <sup>3</sup>	0.0400	27,340.00	1,094.00
Cemento gris	kg	9.4100	540.00	5,081.00
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0.0010	599,413.00	599.00
Tablon de gres vitrificado liso o grafilado 30 x 30	m <sup>2</sup>	1.0500	25,000.00	26,250.00
				<b>33,672.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cortadora ladrillo sin disco	HR	0.1000	7,561.00	756.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8500	2,202.00	1,872.00
				<b>2,628.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8500	22,016.00	18,714.00
				<b>18,714.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0364	123,153.00	4,483.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0400	318,473.00	12,739.00
				<b>17,222.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total**
**72,236.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 24

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.09 Limpieza mamposteria a la vista con acido
CORRALITO	INIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acido desmarchador muriatico/nítrico	gal	0.0500	21,839.00	1,092.00
Agua para obra	l	10.0000	100.00	1,000.00
				<b>2,092.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.2500	1,101.00	275.00
				<b>275.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2500	22,016.00	5,504.00
				<b>5,504.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **7,871.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 25

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.10 Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.1000	59,292.00	5,929.00
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0.0250	9,944.00	249.00
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.0083	13,990.00	116.00
Esmalte mate supersintetico de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	0.1200	83,686.00	10,042.00
Instalacion carpinteria metalica con mortero 1:4	m <sup>2</sup>	1.0000	30,829.00	30,829.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	1.5000	177,164.00	265,746.00
Marco puerta en lamina cold rolled cal. 18, de 0.80 x 2.10 m. Ancho marco 14 - 15 cm. Suministro e instal.	und	0.5952	216,071.00	128,605.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.3571	16,937.00	6,048.00
Thinner	gal	0.0270	48,130.00	1,300.00
				<b>448,864.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de pintura con compresor	HR	0.2000	5,742.00	1,148.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.2000	6,024.00	1,205.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	3.2500	4,190.00	13,618.00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.1700	4,827.00	821.00
Tronzadora para disco 14"	HR	0.2000	3,828.00	766.00
				<b>17,558.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	3.2500	41,897.00	136,165.00
				<b>136,165.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0500	123,153.00	6,158.00
				<b>6,158.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****608,745.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 26

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.11 Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Angulo o perfil 3/4" x 3/4" x 1/8"	m	1.9400	4,205.00	8,158.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.2300	59,292.00	13,637.00
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa	und	1.7500	10,702.00	18,729.00
Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)	m <sup>2</sup>	1.0000	9,747.00	9,747.00
Instalacion carpinteria metalica ventanas	m <sup>2</sup>	1.0000	22,268.00	22,268.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	0.4400	177,164.00	77,952.00
Manija para ventana	und	1.0000	1,914.50	1,915.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.1600	16,937.00	2,710.00
Vidrio incoloro 4 mm o transparente crudo	m <sup>2</sup>	1.0000	55,000.00	55,000.00
				<b>210,116.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.8000	4,190.00	7,542.00
				<b>7,542.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.8000	41,897.00	75,415.00
				<b>75,415.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0400	123,153.00	4,926.00
				<b>4,926.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

297,999.00

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 27

CAPITULO 3 MUROS Y ACABADOS

SUBCAPITULO 3.01 MUROS Y ACABADOS

SALON COMUNAL	3.12 Reja en tubo cuadrado 1" Cal. 18. Pintada e Instalada.
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0200	59,292.00	1,186.00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0.0200	78,829.00	1,577.00
Hoja Segueta	und	0.0500	4,355.00	218.00
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	0.6000	19,312.00	11,587.00
Thinner	gal	0.0100	48,130.00	481.00
Tubo cuadrado de 1" Cal. 18	m	7.0000	2,428.00	16,996.00
Tubo estructural rectangular 50*30*1.5 mm	und	1.0000	58,574.00	58,574.00
				<b>90,619.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.2000	6,024.00	1,205.00
				<b>1,205.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2000	30,496.00	6,099.00
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h	1.2500	33,727.00	42,159.00
				<b>48,258.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**140,082.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 28

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.01 Enchape pared cerámica rectificada 30x60 cm brillante instalada
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	3.5000	100.00	350.00
Cemento blanco	kg	0.8000	1,329.00	1,063.00
Cerámica rectificada 30x60 blanco brillante	m <sup>2</sup>	1.0000	40,279.50	40,280.00
Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	3.1500	1,645.00	5,182.00
				<b>46,875.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8350	2,202.00	1,839.00
				<b>1,839.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8350	22,016.00	18,383.00
				<b>18,383.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0132	123,153.00	1,626.00
				<b>1,626.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**68,723.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 29

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.02 Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca
CORRALITO	INIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Boquilla lista junta normal	kg	0.3500	5,013.00	1,755.00
Ceramica piso-pared 20 x 20 blanca lisa	m <sup>2</sup>	1.0500	24,966.67	26,215.00
Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	3.0000	1,645.00	4,935.00
Transporte de materiales - t	t	0.0120	123,153.00	1,478.00
				<b>34,383.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8500	2,202.00	1,872.00
				<b>1,872.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8500	22,016.00	18,714.00
				<b>18,714.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**54,969.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 30

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.03 Sanitario acuacer blanco dos piezas Incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.		
CORRALITO	UNIDAD und		
	FECHA 01/03/2023		

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cemento blanco	kg	0.5000	1,329.00	665.00
Sanitario acuacer blanco dos piezas incl griferia + asiento	und	1.0000	192,500.00	192,500.00
				<b>193,165.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.6000	2,594.00	4,150.00
				<b>4,150.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.6000	25,944.00	41,510.00
				<b>41,510.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****238,825.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 31

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.04 Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco con Grifería sencilla Nogal de Corona o similar (incluye kit desagüe sifón regulación y griflex)
CORRALITO	UNIDAD und
	FECHA 01/03/2023

PROPOSITOR

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acople plástico 1/2"x40 cm para lavamanos/lavaplatos	und	1.0000	3,609.00	3,609.00
Grifería para lavamanos sencilla Nogal de Corona o similar (incluye kit desagüe sifón regulación y griflex)	und	1.0000	67,417.00	67,417.00
Lavamanos de incrustar San Lorenzo de corona	und	1.0000	230,929.00	230,929.00
				<b>301,955.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.2000	2,594.00	3,113.00
				<b>3,113.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.2000	25,944.00	31,133.00
				<b>31,133.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**336,201.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 32

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.05 Orinal petite con griferia tradicional blanco. Suministro e Instal.
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cemento blanco	kg	0.5000	1,329.00	665.00
Orinal petite con griferia tradicional	und	1.0000	192,500.00	192,500.00
Transporte de materiales - t	t	0.0063	123,153.00	776.00
				<b>193,941.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.8322	2,202.00	4,035.00
				<b>4,035.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.8322	22,016.00	40,338.00
				<b>40,338.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **238,314.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 33

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL

CORRALITO

4.06 Punto desagüe sanitario pvc 4"

INIDAD und

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 4"	und	1.0000	16,203.00	16,203.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0376	59,423.00	2,234.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0313	123,175.00	3,855.00
Tee sanitaria PVC 4 "	und	1.0000	21,499.00	21,499.00
Tubo PVC sanitario de 4"	m	1.3000	31,721.00	41,237.00
				<b>85,028.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	1.3333	3,106.00	4,141.00
				<b>4,141.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-2	h	1.3333	31,059.00	41,411.00
				<b>41,411.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**130,580.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 34

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL

CORRALITO

4.07 Punto desagüe sanitario pvc 2"

INIDAD und

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 2"	und	1.0000	4,029.00	4,029.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0093	59,423.00	553.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0082	123,175.00	1,010.00
Tee sanitaria PVC 2 "	und	1.0000	8,206.00	8,206.00
Tubo PVC sanitario de 2"	m	1.3000	15,118.00	19,653.00
				<b>33,451.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	0.5714	3,106.00	1,775.00
				<b>1,775.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-2	h	0.5714	31,059.00	17,747.00
				<b>17,747.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**52,973.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 35

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.08 Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.
CORRALITO	INIDAD m FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limpador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0037	59,423.00	220.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0031	123,175.00	382.00
Tubo PVC sanitario de 4"	m	1.0500	31,721.00	33,307.00
Union sanitaria PVC 4"	und	0.1667	9,344.00	1,558.00
				<b>35,467.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	0.2286	2,594.00	593.00
				<b>593.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.2286	25,944.00	5,931.00
				<b>5,931.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****41,991.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 36

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.09 Yee sanitaria PVC 4". Suministro e instal.
CORRALITO	INIDAD und
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limpiaor liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0376	59,423.00	2,234.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0313	123,175.00	3,855.00
Yee sanitaria PVC 4 "	und	1.0000	32,975.00	32,975.00
				<b>39,064.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. BB	HR	0.2667	1,297.00	346.00
				<b>346.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.2667	25,944.00	6,919.00
				<b>6,919.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**46,329.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 37

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL	4.10 Yee sanitaria reducida 4" x 2". Suministro e instal.
CORRALITO	INIDAD und
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0376	59,423.00	2,234.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0313	123,175.00	3,855.00
Yee sanitaria reducida PVC 4 x 2 "	und	1.0000	26,689.00	26,689.00
				<b>32,778.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. BB	HR	0.2000	1,297.00	259.00
				<b>259.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.2000	25,944.00	5,189.00
				<b>5,189.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**38,226.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 38

CAPITULO 4 INSTALACIONES SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.01 SANITARIAS

SALON COMUNAL

CORRALITO

4.11 Caja de inspeccion 80 x 80

UNIDAD und

FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	15.2900	6,237.00	95,364.00
Agua para obra	l	68.5200	100.00	6,852.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.1500	8,386.00	1,258.00
Arena lavada de rio	m³	0.2800	27,340.00	7,655.00
Cemento gris	kg	134.7400	540.00	72,760.00
Ladrillo tolete comun	und	173.0000	657.00	113,661.00
Sub-base granular seleccionada o clasificada	m³	0.0600	27,053.00	1,623.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.1900	83,300.00	15,827.00
				315,000.00

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	5.7929	2,202.00	12,756.00
				12,756.00

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	5.7929	22,016.00	127,536.00
				127,536.00

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.1900	318,473.00	60,510.00
Transporte de materiales - t	t	0.4960	123,153.00	61,084.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.3400	318,473.00	108,281.00
				229,875.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

685,167.00

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 39

CAPITULO 5 INSTALACIONES HIDRAULICAS

SUBCAPITULO 5.01 HIDRAULICAS

SALON COMUNAL	5.01 Acometida red hidraulica pvc 1/2" x 45 m
CORRALITO	INIDAD und
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

<b>Materiales</b>					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	5.0000	541.00	2,705.00	
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	1.0000	2,860.00	2,860.00	
Collar de derivacion H.D/ PVC 3" x 1/2"	und	1.0000	27,358.00	27,358.00	
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0720	59,423.00	4,278.00	
Registro de Control 1/2" x 1/2" Inserto DZR Interior Largo PVC alta resistencia	und	1.0000	17,493.00	17,493.00	
Registro de Corte Antifraude 1/2" x 1/2" Inserto DZR Interior Largo PVC alta resistencia	und	1.0000	23,086.00	23,086.00	
Registro de incorporacion Ø 1/2" en Cu. con acople	und	1.0000	31,590.00	31,590.00	
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0720	123,175.00	8,869.00	
Tubo presion RDE 13.5 PVC 1/2 "	m	45.0000	3,375.00	151,875.00	
Union presion PVC 1/2"	und	6.0000	506.00	3,036.00	
Universal presión PVC 1/2"	und	1.0000	4,377.00	4,377.00	
					<b>277,527.00</b>

<b>Equipos</b>					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	6.2500	2,594.00	16,213.00	
					<b>16,213.00</b>

<b>Mano de Obra</b>					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	6.2500	25,944.00	162,150.00	
					<b>162,150.00</b>

<b>Transporte</b>					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
					<b>0.00</b>

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **455,890.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 40

CAPITULO 5 INSTALACIONES HIDRAULICAS

SUBCAPITULO 5.01 HIDRAULICAS

SALON COMUNAL	5.02 Tuberia presion PVC RDE 13,5 1/2". Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD m FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0004	59,423.00	24.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0003	123,175.00	37.00
Tubo presion RDE 13.5 PVC 1/2 "	m	1.0000	3,375.00	3,375.00
Union presion PVC 1/2"	und	0.1667	506.00	84.00
				<b>3,520.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.0523	25,944.00	1,357.00
				<b>1,357.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****4,877.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 41

CAPITULO 5 INSTALACIONES HIDRAULICAS

SUBCAPITULO 5.01 HIDRAULICAS

SALON COMUNAL	5.03 Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD m FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0005	59,423.00	30.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0004	123,175.00	49.00
Tubo presion RDE 21 PVC 3/4 "	m	1.0000	4,171.00	4,171.00
Union presion PVC 3/4"	und	0.1667	795.00	133.00
				<b>4,383.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.0701	25,944.00	1,819.00

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****6,202.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

42

CAPITULO 5 INSTALACIONES HIDRAULICAS

SUBCAPITULO 5.01 HIDRAULICAS

SALON COMUNAL	5.04 Registro globo en bronce tipo pesado Ø=3/4". Suministro e Instal.		
CORRALITO	UNIDAD und		
	FECHA 01/03/2023		

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0.1500	2,860.00	429.00
Registro globo en bronce tipo pesado Ø 3/4"	und	1.0000	119,000.00	119,000.00
				<b>119,429.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. BB	HR	0.3333	1,297.00	432.00
				<b>432.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.3333	25,944.00	8,647.00
				<b>8,647.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****128,508.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 43

CAPITULO 5 INSTALACIONES HIDRAULICAS

SUBCAPITULO 5.01 HIDRAULICAS

SALON COMUNAL	5.05 Tapa de paso registro agua potable 15x15 cm incluye adecuación muro
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	0.0100	757,973.00	7,580.00
Tapa registro plastica 15 x 15 cm	und	1.0000	5,880.00	5,880.00
				<b>13,460.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.5000	2,202.00	1,101.00
				<b>1,101.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.5000	22,016.00	11,008.00
				<b>11,008.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**25,569.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 44

CAPITULO 5 INSTALACIONES HIDRAULICAS

SUBCAPITULO 5.01 HIDRAULICAS

SALON COMUNAL	5.06 Caja de polipropileno ovalada para medidor de agua de 1/2" y 3/4". Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD und
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Caja en polipropileno para medidor de agua 36 x 17	und	1.0000	61,771.00	61,771.00
Mortero 1:3 (desperdicio 5%)	m³	0.0100	773,692.00	7,737.00
				<b>69,508.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.6154	2,202.00	1,355.00
				<b>1,355.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.6154	22,016.00	13,549.00
				<b>13,549.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****84,412.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 45

CAPITULO 5 INSTALACIONES HIDRAULICAS

SUBCAPITULO 5.01 HIDRAULICAS

SALON COMUNAL	5.07 Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Conexion y distribucion tanque elevado PVC de 1/2" y 1", accesorios completos	und	1.0000	434,696.00	434,696.00
Tanque plastico 500 lt	und	1.0000	352,578.00	352,578.00
				<b>787,274.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	2.4000	123,153.00	295,567.00
				<b>295,567.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****1,082,841.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 46

CAPITULO 6 CUBIERTAS

SUBCAPITULO 6.01 CUBIERTAS

SALON COMUNAL	6.01 Cercha en perfil estructural CPHR 150 x 50 x 2.0 tipo cajon con anticorrosivo 2m + esmalte 2 m instalada
CORRALITO	UNIDAD m FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0500	59,292.00	2,965.00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0.0500	78,829.00	3,941.00
Perfil estructural PHR en C 150 x 50 x 2 mm	und	0.3500	186,185.00	65,165.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.7143	16,937.00	12,098.00
				<b>84,169.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2.0000	174.00	348.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.3000	6,024.00	1,807.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.6667	4,190.00	2,793.00
				<b>4,948.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.6667	41,897.00	27,933.00
				<b>27,933.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0088	123,153.00	1,084.00
				<b>1,084.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**118,134.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 47

CAPITULO 6 CUBIERTAS

SUBCAPITULO 6.01 CUBIERTAS

SALON COMUNAL	6.02 Correa perfil C PHR 120*60*1.5 mm con anticorrosivo y esmalte
CORRALITO	UNIDAD m FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Perfil estructural PHR en C 120 x 60 x 1.5 mm	und	0.1700	137,591.00	23,390.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0200	16,937.00	339.00
				<b>23,729.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.6000	174.00	104.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.1000	6,024.00	602.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.2000	4,190.00	838.00
				<b>1,544.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.2000	41,897.00	8,379.00
				<b>8,379.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****33,652.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 48

CAPITULO 6 CUBIERTAS

SUBCAPITULO 6.01 CUBIERTAS

SALON COMUNAL	6.03 Tensor en varilla 3/8". Suministro e Instal.
CORRALITO	UNIDAD m
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	0.5600	6,360.00	3,562.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0200	59,292.00	1,186.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0357	16,937.00	605.00
				<b>5,353.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.0500	6,024.00	301.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.4000	4,190.00	1,676.00
				<b>1,977.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.4000	41,897.00	16,759.00
				<b>16,759.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0006	123,153.00	74.00
				<b>74.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****24,163.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 49

CAPITULO 6 CUBIERTAS

SUBCAPITULO 6.01 CUBIERTAS

SALON COMUNAL	6.04 Teja tipo master 1000 cal 28 pintada
CORRALITO	UNIDAD m <sup>2</sup>
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Teja master 1000 cal. 28 - 0.36 mm pintada	m <sup>2</sup>	1.0000	41,696.00	41,696.00
Tornillo autoperforante No 14 1 1/2" (arandela-sombrilla)	und	4.0000	532.00	2,128.00
				<b>43,824.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.8000	174.00	139.00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.4000	1,101.00	440.00
				<b>579.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4000	22,016.00	8,806.00
				<b>8,806.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0032	123,153.00	394.00
				<b>394.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**53,603.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 50

CAPITULO 6 CUBIERTAS

SUBCAPITULO 6.01 CUBIERTAS

SALON COMUNAL	6.05 Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m
CORRALITO	UNIDAD m
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Caballete galvanizado cal. 26 prepintado 0.60 x 2 m	und	0.6000	37,900.00	22,740.00
Tornillo autoperforante para teja termoacústica con arandela 1 1/2"	und	2.5000	403.00	1,008.00
				<b>23,748.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.2963	1,101.00	326.00
				<b>326.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2963	22,016.00	6,523.00
				<b>6,523.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **30,597.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 51

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.01 Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023

PROPOSITOR

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2.0000	554.00	1,108.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	14.0000	3,455.00	48,370.00
Caja PVC octagonal	und	1.0000	3,427.00	3,427.00
Conector terminal tipo resorte N° 12	und	3.0000	496.00	1,488.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0100	59,423.00	594.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0100	123,175.00	1,232.00
Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	1.0000	30.00	30.00
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.5000	2,492.00	11,214.00
				<b>67,463.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.0000	3,427.00	3,427.00

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.0000	34,265.00	34,265.00

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** 105,155.00

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 52

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.02 Luminaria tipo led hermética IP65, 36W, 3500 lm, 120x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación . Suministro e instalacion
CORRALITO	UNIDAD und
	FECHA 01/03/2023

PROPOSITOR

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre encauchetado 3x16 AWG	m	1.5000	6,017.00	9,026.00
Clavija de caucho	und	1.0000	5,853.00	5,853.00
Conecador terminal tipo resorte No 12	und	3.0000	496.00	1,488.00
Kits guayas para colgar lampara Led	und	1.0000	15,500.00	15,500.00
Luminaria led hermética 36W, 3500 lm, 120 x 8 cm	und	1.0000	88,675.00	88,675.00
				<b>120,542.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.5000	3,427.00	1,714.00
				<b>1,714.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.5000	34,265.00	17,133.00
				<b>17,133.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0050	123,153.00	616.00
				<b>616.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**140,005.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 53

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.03 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
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023

PROPOSITOR

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2.0000	554.00	1,108.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	12.5000	3,455.00	43,188.00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	1.0000	2,525.00	2,525.00
Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	3.0000	1,413.00	4,239.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0100	59,423.00	594.00
Marquillas de identificacion	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0100	123,175.00	1,232.00
Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	1.0000	30.00	30.00
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.0000	2,492.00	9,968.00
				<b>64,084.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.0000	3,427.00	3,427.00

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.0000	34,265.00	34,265.00

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0100	123,153.00	1,232.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**103,008.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 54

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.04 Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R	und	1.0000	49,147.00	49,147.00
				<b>49,147.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1404	3,427.00	481.00
				<b>481.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1404	34,265.00	4,811.00
				<b>4,811.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** 54,439.00

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 55

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.05 Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m . Incluye: soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG Nº 8. Suministro e instalacion
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023

PROPOSITOR

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre desnudo AWG Nº 8	m	3.0000	4,202.00	12,606.00
Caja de inspección 50 x 50	und	1.0000	372,698.00	372,698.00
Soldadura exotérmica 115 gr	und	1.0000	14,813.00	14,813.00
Varilla de cobre de 5/8" x 2,4 m al 99%	und	1.0000	149,297.00	149,297.00
				<b>549,414.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	0.1404	6,702.00	941.00
				<b>941.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Eléctrica Especializada)	h	0.1404	67,020.00	9,410.00
				<b>9,410.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0280	123,153.00	3,448.00
				<b>3,448.00</b>

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **563,213.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 56

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.06 Acometida externa 1x6T encauchetado AWG. Suministro e instalacion
CORRALITO	UNIDAD m FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre Aislado 6 AWG THHN	m	4.2000	9,250.00	38,850.00
				<b>38,850.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.0080	27,840.00	223.00
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.4000	3,427.00	1,371.00
				<b>1,594.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.4000	34,265.00	13,706.00
				<b>13,706.00</b>
				<b>13,706.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****54,150.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 57

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.07 Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable	und	1.0000	17,415.00	17,415.00
				<b>17,415.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	3,427.00	411.00
				<b>411.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	34,265.00	4,112.00
				<b>4,112.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****21,938.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 58

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL

7.08 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.

CORRALITO

UNIDAD und

FECHA 01/03/2023

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	554.00	1,108.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	9.0000	3,455.00	31,095.00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	1.0000	2,525.00	2,525.00
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	59,423.00	493.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0083	123,175.00	1,022.00
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.0000	2,492.00	9,968.00
				<b>54,331.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.9000	3,427.00	3,084.00
				<b>3,084.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.9000	34,265.00	30,839.00
				<b>30,839.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0050	123,153.00	616.00
				<b>616.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****88,870.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 59

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.09 Tablero monofasico sin puerta de 4 circuitos. Suministro e instalacion
CORRALITO	UNIDAD und FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Tablero monofásico sin puerta de 4 circuitos	und	1.0000	37,561.00	37,561.00
				<b>37,561.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	2.0000	3,427.00	6,854.00
				<b>6,854.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	2.0000	34,265.00	68,530.00
				<b>68,530.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0050	123,153.00	616.00
				<b>616.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****113,561.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 60

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL	7.10 Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion
CORRALITO	UNIDAD und
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA	und	1.0000	21,085.00	21,085.00
				<b>21,085.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	3,427.00	411.00
				<b>411.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	34,265.00	4,112.00
				<b>4,112.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****25,608.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 61

CAPITULO 7 INSTALACIONES ELECTRICAS

SUBCAPITULO 7.01 ELECTRICAS

SALON COMUNAL

 7.11 Suministro e instalacion de caja de medida para contador  
bifasico, incluye pin de corte de 2x30A y medidor de energia  
bifasico.

CORRALITO

UNIDAD und

FECHA 01/03/2023

PROPOSITOR

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker tipo riel 2x30A, 10 kA	und	1.0000	24,500.00	24,500.00
Caja para medidor bifásico	und	1.0000	106,889.00	106,889.00
Medidor bifásico de disco o paflal	und	1.0000	403,500.00	403,500.00
				<b>534,889.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	2.0000	3,427.00	6,854.00
				<b>6,854.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	2.0000	34,265.00	68,530.00
				<b>68,530.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	123,153.00	123.00
				<b>123.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**610,396.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 62

CAPITULO

SALON COMUNAL	Instalacion carpinteria metalica con mortero 1:4
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023
PROPOSITOR	

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	0.0100	757,973.00	7,580.00
				<b>7,580.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.9600	2,202.00	2,114.00
				<b>2,114.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.9600	22,016.00	21,135.00
				<b>21,135.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

**Valor Unitario Total****30,829.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 63

CAPITULO

SALON COMUNAL	Marco puerta en lamina cold rolled cal. 18, de 0.80 x 2.10 m. Ancho marco 14 - 15 cm. Suministro e instal.
CORRALITO	UNIDAD FECHA 01/03/2023

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.1070	59,292.00	6,344.00
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa	und	3.0000	10,702.00	32,106.00
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa o similar	und		3,920.00	0.00
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0.0125	9,944.00	124.00
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.0067	13,990.00	94.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	0.4400	177,164.00	77,952.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0800	16,937.00	1,355.00
Thinner	gal	0.0134	48,130.00	645.00
				<b>118,620.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de pintura con compresor	HR	0.1700	5,742.00	976.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.2000	6,024.00	1,205.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	2.0000	4,190.00	8,380.00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.1000	4,827.00	483.00
Tronzadora para disco 14"	HR	0.2000	3,828.00	766.00
				<b>11,810.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	2.0000	41,897.00	83,794.00

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0150	123,153.00	1,847.00

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total**
**216,071.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 64

CAPITULO

SALON COMUNAL	Mortero 1:3 (desperdicio 5%)
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	238.0000	100.00	23,800.00
Arena lavada de rio	m³	1.1445	27,340.00	31,291.00
Cemento gris	kg	476.7000	540.00	257,418.00
				<b>312,509.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	452.00	1,808.00
				<b>1,808.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	9,044.00	36,176.00
				<b>36,176.00</b>

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.4767	123,153.00	58,707.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.1445	318,473.00	364,492.00
				<b>423,199.00</b>

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **773,692.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 65

CAPITULO

SALON COMUNAL	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>				
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	27,340.00	34,995.00
Cemento gris	kg	382.0000	540.00	206,280.00
				<b>265,275.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	452.00	1,808.00
				<b>1,808.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	9,044.00	36,176.00
				<b>36,176.00</b>

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.3822	123,153.00	47,069.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.2800	318,473.00	407,645.00
				<b>454,714.00</b>

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **757,973.00**

## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 66

CAPITULO

SALON COMUNAL	Filos y dilataciones 1:4
CORRALITO	INIAD
	FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	0.0065	757,973.00	4,927.00
				<b>4,927.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.3200	174.00	56.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1600	2,202.00	352.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0320	4,127.00	132.00
				<b>540.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1600	22,016.00	3,523.00
				<b>3,523.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****8,990.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 67

CAPITULO

SALON COMUNAL	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)		
CORRALITO	UNIDAD		
	FECHA 01/03/2023		

PROONENTE
-----------

<b>Materiales</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	199.5000	100.00	19,950.00
Arena lavada de rio	m <sup>3</sup>	0.5880	27,340.00	16,076.00
Cemento gris	kg	367.5000	540.00	198,450.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m <sup>3</sup>	0.8820	83,300.00	73,471.00
				<b>307,947.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,819.00	10,395.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	11,868.00	5,697.00
				<b>16,092.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	58,191.00	103,952.00
				<b>103,952.00</b>

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8820	318,473.00	280,893.00
Transporte de materiales - t	t	0.3675	123,153.00	45,259.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5880	318,473.00	187,262.00
				<b>513,414.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total**
**941,405.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 68

CAPITULO

SALON COMUNAL	Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	178.5000	100.00	17,850.00
Arena lavada de rio	m³	0.7560	27,340.00	20,669.00
Cemento gris	kg	315.0000	540.00	170,100.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.7560	83,300.00	62,975.00
				<b>271,594.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,819.00	10,395.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	11,868.00	5,697.00
				<b>16,092.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	58,191.00	103,952.00
				<b>103,952.00</b>

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.7560	318,473.00	240,766.00
Transporte de materiales - t	t	0.3150	123,153.00	38,793.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.7560	318,473.00	240,766.00
				<b>520,325.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

911,963.00

## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 69

CAPITULO

SALON COMUNAL	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m <sup>3</sup>							
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023							
PROPOSITOR								
<b>Materiales</b>								
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial				
				<b>0.00</b>				
<b>Equipos</b>								
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial				
				<b>0.00</b>				
<b>Mano de Obra</b>								
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial				
				<b>0.00</b>				
<b>Transporte</b>								
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial				
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	m <sup>3</sup> -km	2.5000	1,548.00	3,870.00				
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m <sup>3</sup> -km	192.3000	1,636.00	314,603.00				
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m <sup>3</sup> -km		2,431.00	0.00				
				<b>318,473.00</b>				
Redondeo :				0				
<b>Valor Unitario Total</b>				<b>318,473.00</b>				

## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 70

CAPITULO

SALON COMUNAL	Transporte de materiales - t
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023
PROPONENTE	

### Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

### Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

### Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

### Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en via (pavimentada)	t-km	2.5000	340.00	850.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km	192.3000	636.00	122,303.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,214.00	0.00
				<b>123,153.00</b>

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

**123,153.00**

## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 71

CAPITULO

SALON COMUNAL	Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0120	59,292.00	712.00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0.0120	78,829.00	946.00
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.6000	1,478.00	887.00
Thinner	gal	0.0100	48,130.00	481.00
Transporte de materiales - t	t	0.0001	123,153.00	12.00
				<b>3,038.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2000	3,050.00	610.00
				<b>610.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2000	30,496.00	6,099.00
				<b>6,099.00</b>

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** 9,747.00

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No.

72

CAPITULO

SALON COMUNAL	Instalacion carpinteria metalica ventanas
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mortero 1:3 (desperdicio 5%)	m³	0.0100	773,692.00	7,737.00
				<b>7,737.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.6000	2,202.00	1,321.00
				<b>1,321.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.6000	22,016.00	13,210.00
				<b>13,210.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****22,268.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 73

CAPITULO

SALON COMUNAL	Caja de inspeccion 50 x 50
CORRALITO	I INIDAD FECHA 01/03/2023

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	7.7700	6,237.00	48,461.00
Agua para obra	l	29.8300	100.00	2,983.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.0800	8,386.00	671.00
Arena lavada de rio	m³	0.1300	27,340.00	3,554.00
Cemento gris	kg	58.6200	540.00	31,655.00
Crudo de rio clasificado T.m. 6"	m³	0.0300	28,560.00	857.00
Ladrillo tolete comun	und	72.0000	657.00	47,304.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.0800	83,300.00	6,664.00
				<b>142,149.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	4.5584	2,202.00	10,038.00

**10,038.00**
**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	4.5584	22,016.00	100,358.00

**100,358.00**
**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.0800	318,473.00	25,478.00
Transporte de materiales - t	t	0.3550	123,153.00	43,719.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.1600	318,473.00	50,956.00

**120,153.00**

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total**
**372,698.00**

## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 74

CAPITULO

SALON COMUNAL	Conexion y distribucion tanque elevado PVC de 1/2" y 1", accesorios completos
CORRALITO	UNIDAD
	FECHA 01/03/2023

PROONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador macho presión PVC 1"	und	5.0000	2,013.00	10,065.00
Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	1.0000	541.00	541.00
Buje soldado presion PVC 1 x 1/2	und	1.0000	1,508.00	1,508.00
Cheque hidro 1"	und	1.0000	83,776.00	83,776.00
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	1.0000	2,860.00	2,860.00
Codo 90° presion PVC 1/2"	und	1.0000	779.00	779.00
Flotador completo (valvula con varilla en laton y bola plastica) Ø 1/2"	und	1.0000	46,053.00	46,053.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0480	59,423.00	2,852.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0400	123,175.00	4,927.00
Tee sencilla presion PVC 1"	und	2.0000	3,410.00	6,820.00
Tubo presion RDE 13.5 PVC 1 "	m	3.0000	8,476.00	25,428.00
Tubo presion RDE 13.5 PVC 1/2 "	m	2.5000	3,375.00	8,438.00
Universal presión PVC 1"	und	1.0000	11,688.00	11,688.00
Universal presión PVC 1/2"	und	1.0000	4,377.00	4,377.00
Valvula de compuerta en bronce 1" T.P	und	1.0000	110,432.00	110,432.00
				<b>320,544.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	4.0000	2,594.00	10,376.00
				<b>10,376.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	4.0000	25,944.00	103,776.00
				<b>103,776.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total****434,696.00**



**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No.

76

CAPITULO

SALON COMUNAL	Transporte de material (triturado) - m <sup>3</sup>
CORRALITO	INICIO FECHA 01/03/2023

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

<b>Equipos</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

<b>Mano de Obra</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

<b>Transporte</b>				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	m <sup>3</sup> -km	2.5000	1,548.00	3,870.00
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m <sup>3</sup> -km	192.3000	1,636.00	314,603.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m <sup>3</sup> -km		2,431.00	0.00
				<b>318,473.00</b>

Redondeo :

0

**Valor Unitario Total** 318,473.00