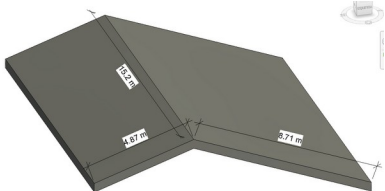


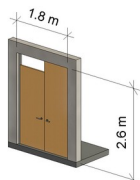
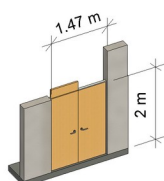
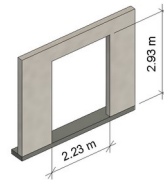
CANTIDADES DE OBRA PLAZA DE MERCADO

ELEMENTO	PINTURA H= 1,8m	Area Parcial			Descuentos			TOTAL m2
		b	h	A	b	h	A	
Muro interno eje 1		10.42	1.8	18.756	1.8	1.8	3.24	15.52
Muro interno eje 2		8.79	1.8	15.822				15.82
Muro interno eje 3		6.77	1.8	12.186	1.45	1.8	2.61	9.58
Muro interno eje 4								0.00
Muros meson tipo 1 x4		1.17 0.64 0.64 1.2 2 caras 4 mesones	0.7 0.7 0.7 1.5 7.03 28.12	0.819 0.448 0.448 1.8 3.515	0.6 0.65 0.39 2 caras 4 mesones	0.65 0.78 3.12		25.00
Muros meson tipo 2		1.07 0.62 0.62 1.28 2 caras	0.7 0.7 0.7 1.5 7.074	0.749 0.434 0.434 1.92 3.537	0.63 0.8 0.504 2 caras	0.8 1.008		6.07
Muros meson tipo 3		1.17 0.62 1.9 2 caras	0.7 0.7 1.73 9.08	0.819 0.434 3.287 4.54				9.08
Muros meson tipo 4		1.7 0.7 0.88 2 caras 1.68 3	0.7 0.7 0.7 4.592 1.73 1.73 9.782	1.19 0.49 0.616 2.296 2.9064 5.19 9.782				9.78
Muros externos baños		0.56 0.44 1.36	1.9 1.9 1.9	1.064 0.836 2.584 4.484				4.48
Muro div zona carnes		3.82	1.75	6.685				6.69
TOTAL								102.01

ELEMENTO	PINTURA +H= 1,8m	Area Parcial			Descuentos			TOTAL m2
		b	h	A	b	h	A	
Muro interno eje 1		14.5	1.65	23.925	1.8	0.78	1.404	20.63
					1.82	1.04	1.8928	
							3.2968	
Muro interno eje 2		14.5	1.65	23.925	2.23	1.13	2.5199	21.41
Muro interno eje 3		6.77	2.85	19.2945	1.45	0.2	0.29	8.63
					3.39	1.2	4.068	
					2.87	1.07	3.0709	
					3.02	1.07	3.2314	
Muro interno eje 4		6.77	4.65	31.4805	3.39	1.2	4.068	15.23
					6.77	1.8	12.186	
							16.254	
TOTAL								65.89

ELEMENTO	GRANITO MESONES	Area Parcial			Descuentos			TOTAL m2
		b	h	A	b	h	A	
Meson tipo 1 x4		1.17	0.64	0.7488				5.17
		3.62	0.15	0.543				
		4 mesones		5.1672			1.2918	
Meson tipo 2		1.07	0.62	0.6634				1.17
		3.38	0.15	0.507				
				1.1704				
Meson tipo 3		1.02	0.62	0.6324				1.12
		3.28	0.15	0.492				
				1.1244				
Meson tipo 4		1.7	0.7	1.19				1.97
		0.18	0.15	0.027				
		5.01	0.15	0.7515			1.9685	
TOTAL							PULIR	7.46
							INSTALAR	1.97

ELEMENTO	CUBIERTA	Area Parcial			Descuentos			TOTAL m2
		b	h	A	b	h	A	
MACHIMBRE TELA ASFÁLTICA		15.2	4.87	74.024				206.42
		15.2	8.71	132.392				
							TOTAL	206.42

ELEMENTO	PUERTAS	Area Parcial			Descuentos			TOTAL m2
		b	h	A	b	h	A	
Puerta principal calle		1.8	2.6	4.68				4.68
Puerta lateral lote		1.47	2	2.94				2.94
Puerta lateral divisoria		2.93	2.23	6.5339				6.53
							Total área	14.15

ALCALDÍA MUNICIPAL HATO SANTANDER**PRESUPUESTO****PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	REPARACIÓN DE CUBIERTA				
1.1	DESMONTAJE CUBIERTA TEJA DE ARCILLA	m2	206.42	\$ 18,145	\$ 3,745,394
1.2	ENTRAMADO TEJA BARRO MACHIMBRE IMPERM.MANTO	m2	206.42	\$ 97,154	\$ 20,054,234
2	ADECUACIÓN TANQUES DE AGUA				
2.1	DESMONTE TANQUES ACTUALES CON RECUPERACIÓN MAT.	Un.	3	\$ 58,792	\$ 176,377
2.2	INSTALACIÓN TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO	Un.	2	\$ 849,799	\$ 1,699,599
3	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PUERTAS				
3.1	DESMONTAJE PUERTAS	Un.	2	\$ 10,703.05	\$ 21,406.10
3.2	INSTALACIÓN DE PUERTAS	m2	14.15	\$ 164,763.18	\$ 2,332,041.60
4	RESANE DE CERÁMICA				
4.1	RESANE CERAMICA BLANCA 20 X 20 cm	ml	8	\$ 30,381.48	\$ 243,051.88
5	RESANE Y PULIDO ACABADO GRANITO EN MESONES				
5.1	PULIDO DE ACABADO GRANITO FUNDIDO EN SITIO	m2	7.46	\$ 16,493.20	\$ 123,072.29
5.2	GRANITO FUNDIDO EN SITIO	m2	1.97	\$ 81,740.11	\$ 160,905.40
6	ADECUACIÓN BATERÍAS SANITARIAS				
6.1	INSTALACIÓN LAVAMOS	un	1.00	\$ 220,530.52	\$ 220,530.52
7	PINTURA				
7.1	PINTURA 1,8 M DE ALTURA TIPO 1 [2 MANOS]	m2	102.01	\$ 10,894.95	\$ 1,111,404.65
7.2	PINTURA DESDE 1,8 M DE ALTURA TIPO 2	m2	65.89	\$ 10,428.96	\$ 687,205.78

TOTAL \$ 31,038,804

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	ENTRAMADO TEJA BARRO MACHIMBRE IMPERM.MANTO
Item:	1.2
Unidad:	m2

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
Andamio metálico tubular	d	\$ 91.85	0.417	\$ 220.43
Cruceta andamio	d	\$ 9.13	0.208	\$ 43.84
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 19,701.81	2%	\$ 394.04
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 658.30

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
Merulex LFS [TRANSP] 3,5 KG	GLN	\$ 139,900.00	0.03	\$ 4,197.00
Puntilla 2 CC	LBS	\$ 4,298.00	0.20	\$ 859.60
Machimbre	M2	\$ 24,000.00	1.00	\$ 24,000.00
MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE	M2	\$ 27,690.00	1.00	\$ 27,690.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 56,746.60

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			\$ 320,234.97	22.86	\$ 14,010.28
1 OFI MON. ESTR. MADERA 1 AYUDANTE			\$ 197,966.26	34.78	\$ 5,691.53
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 19,701.81

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 77,106.71

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total	
ADMINISTRACION	18%	\$ 13,879.21	
IMPREVISTOS	3%	\$ 2,313.20	
UTILIDAD	5%	\$ 3,855.34	
		Sub-Total	\$ 20,047.74

TOTAL COSTO \$ 97,154.45

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	DESMONTE TANQUES ACTUALES CON RECUPERACIÓN MAT.
Item:	2.1
Unidad:	Un.

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 46,111.63	2%	\$ 922.23
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 922.23

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ -

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
1 OFICIAL PLOMERO			\$ 192,131.79	4.17	\$ 46,111.63
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 46,111.63

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 47,033.86

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total	
ADMINISTRACION	18%	\$ 8,466.10	
IMPREVISTOS	2%	\$ 940.68	
UTILIDAD	5%	\$ 2,351.69	
		Sub-Total	\$ 11,758.47

TOTAL COSTO \$ 58,792.33

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	INSTALACIÓN TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO
Item:	2.2
Unidad:	Un.

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 91,044.00	2%	\$ 1,820.88
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 1,820.88

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
TANQUE PLASTICO 500LT	Un.	\$ 274,900.00	1.00	\$ 274,900.00
CODO PRS .1/2x90	Un.	\$ 330.00	6.00	\$ 1,980.00
FLOTADOR 1 TANQUE	Un.	\$ 57,900.00	1.00	\$ 57,900.00
TEE PRS PVC .1/2	Un.	\$ 600.00	5.00	\$ 3,000.00
TUBO PRS 1 RDE-21	ML	\$ 4,100.00	5.00	\$ 20,500.00
VALV.CHEQ.HORIZ. .1/2	Un.	\$ 29,900.00	1.00	\$ 29,900.00
UNIVERSAL PRS PVC .1/2	Un.	\$ 7,900.00	1.00	\$ 7,900.00
SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	Un.	\$ 61,900.00	0.20	\$ 12,380.00
TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	\$ 2,816.17	12.00	\$ 33,794.04
"VALVULA C.METALICO 1""	Un.	\$ 82,900.00	1.00	\$ 82,900.00
"VALVULA C.METALICO .1/2"	Un.	\$ 36,900.00	1.00	\$ 36,900.00
LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	Un.	\$ 49,900.00	0.25	\$ 12,475.00
CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	Un.	\$ 1,950.00	1.00	\$ 1,950.00
ADAP.M PRS PVC .1/2	Un.	\$ 300.00	4.00	\$ 1,200.00
ADAP.M PRS PVC 1	Un.	\$ 1,950.00	2.00	\$ 3,900.00
TOTAL MATERIALES				\$ 581,579.04

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
1 OFICIAL REDES HIDRÁULICAS Y 1 AYUDANTE			\$ 242,784.00	2.67	\$ 91,044.00
TOTAL MANO DE OBBRA					\$ 91,044.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 674,443.92

COSTOS INDIRECTOS		PORCENTAJE	Valor Total
DESCRIPCION			
ADMINISTRACION		18%	\$ 121,399.91
IMPREVISTOS		3%	\$ 20,233.32
UTILIDAD		5%	\$ 33,722.20
Sub-Total			\$ 175,355.42

TOTAL COSTO \$ 849,799.34

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	DESMONTAJE PUERTAS
Item:	3.1
Unidad:	Un.

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 7,722.26	10%	\$ 772.23
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 772.23

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ -

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			\$ 205,926.93	26.67	\$ 7,722.26
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 7,722.26

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 8,494.49

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total	
ADMINISTRACION	18%	\$ 1,529.01	
IMPREVISTOS	3%	\$ 254.83	
UTILIDAD	5%	\$ 424.72	
		Sub-Total	\$ 2,208.57

TOTAL COSTO \$ 10,703.05

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	INSTALACIÓN DE PUERTAS
Item:	3.2
Unidad:	M2

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 49,031.00	2%	\$ 980.62
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 980.62

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
ÁNGULO 1 X 1/8 6M A36	Un.	\$ 20,367.50	0.16	\$ 3,258.80
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	GLN	\$ 36,800.00	0.23	\$ 8,464.00
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	Un.	\$ 11,900.00	1.75	\$ 20,825.00
LÁMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	Un.	\$ 72,765.07	0.55	\$ 40,020.79
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	\$ 51,151.38	0.16	\$ 8,184.22
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 80,752.81

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
1 OFICIAL 1 SOLDADOR 1 AYUDANTE			\$ 392,248.00	8.00	\$ 49,031.00
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 49,031.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 130,764.43

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total
ADMINISTRACION	18%	\$ 23,537.60
IMPREVISTOS	3%	\$ 3,922.93
UTILIDAD	5%	\$ 6,538.22
Sub-Total		\$ 33,998.75

TOTAL COSTO \$ 164,763.18

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	RESANE CERAMICA BLANCA 20 X 20 cm
Item:	4.1
Unidad:	ML

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 12,870.50	2%	\$ 257.41
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 257.41

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
WAIFE	Un.	\$ 160.34	4.00	\$ 641.38
CEMENTO BLANCO	BTO	\$ 70,490.00	0.02	\$ 1,409.80
CERAMICA PLANA BLANCA 20 X 20 CM	M2	\$ 28,500.00	0.30	\$ 8,550.00
PEGACOR BLANCO	KG	\$ 1,916.00	0.20	\$ 383.20
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 10,984.38

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			\$ 205,928.00	16.00	\$ 12,870.50
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 12,870.50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 24,112.29

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total	
ADMINISTRACION	18%	\$ 4,340.21	
IMPREVISTOS	3%	\$ 723.37	
UTILIDAD	5%	\$ 1,205.61	
Sub-Total		\$ 6,269.20	

TOTAL COSTO \$ 30,381.48

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	PULIDO DE ACABADO GRANITO FUNDIDO EN SITIO
Item:	5.1
Unidad:	M2

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
PULIDORA PISOS PIEDRA NATURAL O TERRAZO	h	\$ 11,353.50	4.545	\$ 2,497.77
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 6,778.48	2%	\$ 135.57
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 2,633.34

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
LECHADA TONALIDAD DEL TERRAZO	KG	\$ 2,942.42	1.25	\$ 3,678.03
		\$ -	0.02	\$ -
		\$ -	0.30	\$ -
		\$ -	0.20	\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 3,678.03

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			\$ 318,987.29	47.06	\$ 6,778.48
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 6,778.48

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 13,089.84

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total	
ADMINISTRACION	18%	\$ 2,356.17	
IMPREVISTOS	3%	\$ 392.70	
UTILIDAD	5%	\$ 654.49	
		Sub-Total	\$ 3,403.36

TOTAL COSTO \$ 16,493.20

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	GRANITO FUNDIDO EN SITIO
Item:	5.2
Unidad:	M2

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
PULIDORA (8500 REV)	h	\$ 6,000.00	2.083	\$ 2,880.00
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 31,507.00	5%	\$ 1,575.35
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 4,455.35

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1,762.25	7.00	\$ 12,335.75
GRANITO	KG	\$ 1,595.00	9.00	\$ 14,355.00
MARMOLINA BLANCA X 1 KG	KG	\$ 740.00	3.00	\$ 2,220.00
		\$ -		\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 28,910.75

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			\$ 175,038.89	5.56	\$ 31,507.00
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 31,507.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 64,873.10

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total
ADMINISTRACION	18%	\$ 11,677.16
IMPREVISTOS	3%	\$ 1,946.19
UTILIDAD	5%	\$ 3,243.66
Sub-Total		\$ 16,867.01

TOTAL COSTO \$ 81,740.11

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	INSTALACIÓN LAVAMOS
Item:	6.1
Unidad:	Un.

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 45,522.00	5%	\$ 2,276.10
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 2,276.10

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1,762.25	0.50	\$ 881.13
SIFON LAVAM ACOPLA SENC	Un.	\$ 32,900.00	1.00	\$ 32,900.00
SILICONA TRANSPARENTE 781	Un.	\$ 32,900.00	0.05	\$ 1,645.00
LAVAMANOS LINEA ECONOM [CO	Un.	\$ 72,900.00	1.00	\$ 72,900.00
GRIFERIA LAVAMANOS	Un.	\$ 18,900.00	1.00	\$ 18,900.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 127,226.13

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
1 OFICIAL 1 AYUDANTE INSTALACIONES			\$ 242,784.00	5.33	\$ 45,522.00
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 45,522.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 175,024.23

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total
ADMINISTRACION	18%	\$ 31,504.36
IMPREVISTOS	3%	\$ 5,250.73
UTILIDAD	5%	\$ 8,751.21
Sub-Total		\$ 45,506.30

TOTAL COSTO \$ 220,530.52

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	PINTURA 1,8 M DE ALTURA TIPO 1 [2 MANOS]
Item:	7.1
Unidad:	M2

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 6,413.70	5%	\$ 320.69
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 320.69

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
VINILO TIPO 1	GLN	\$ 49,280.00	0.03	\$ 1,478.40
RODILLO FELPA	Un.	\$ 8,500.00	0.02	\$ 170.00
CINTA DE ENMASCARAR	Un.	\$ 11,500.00	0.01	\$ 115.00
BROCHA CERDA MONA 4	Un.	\$ 14,900.00	0.01	\$ 149.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 1,912.40

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
1 ESTUCADOR 1 OFICIAL 1 AYUDANTE			\$ 342,064.00	53.33	\$ 6,413.70
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 6,413.70

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 8,646.79

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total	
ADMINISTRACION	18%	\$ 1,556.42	
IMPREVISTOS	3%	\$ 259.40	
UTILIDAD	5%	\$ 432.34	
Sub-Total		\$ 2,248.16	

TOTAL COSTO \$ 10,894.95

PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE MERCADO DEL HATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES ITEM

Nombre:	PINTURA DESDE 1,8 M DE ALTURA TIPO 2
Item:	7.2
Unidad:	M2

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR UNIT.
Andamio metálico tubular	d	\$ 91.85	0.417	\$ 220.43
Tablones de 3m	d	\$ 45.92	1.250	\$ 36.74
				\$ -
Herramienta menor	% MO	\$ 6,413.70	5%	\$ 320.69
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS				\$ 577.85

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR UNIT.
VINILO TIPO 2	GLN	\$ 28,380.00	0.03	\$ 851.40
RODILLO FELPA	Un.	\$ 8,500.00	0.02	\$ 170.00
CINTA DE ENMASCARAR	Un.	\$ 11,500.00	0.01	\$ 115.00
BROCHA CERDA MONA 4	Un.	\$ 14,900.00	0.01	\$ 149.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
TOTAL MATERIALES				\$ 1,285.40

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	V/PESO O CANT	DISTANCIA	Tarifa m3/Km	TARIFA	VR UNIT.
TOTAL TRANSPORTES					

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNIT.
1 ESTUCADOR 1 OFICIAL 1 AYUDANTE			\$ 342,064.00	53.33	\$ 6,413.70
TOTAL MANO DE OBRA					\$ 6,413.70

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 8,276.95

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	Valor Total	
ADMINISTRACION	18%	\$ 1,489.85	
IMPREVISTOS	3%	\$ 248.31	
UTILIDAD	5%	\$ 413.85	
		Sub-Total	\$ 2,152.01

TOTAL COSTO \$ 10,428.96