

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: CONSTRUCCION CUARTO DE BASURAS PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL

PROPONENTE: JOSE OCTAVIO CARDONA GAITAN

FECHA: 11/7/2017

1 ITEM:

PINTURA ESMALTE (ACEITE)

UND:

M2

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PINTURA ESMALTE	GAL	0,05	\$ 55.000,00	\$ 2.750,00
DISOLVENTE THINNER	GAL	0,05	\$ 14.000,00	\$ 700,00
LIJA	PLIEGO	0,3	\$ 1.000,00	\$ 300,00

TOTAL MATERIALES: 3.750

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 3.700,00	1,7500	1	0,3500	2.266,25
OFICIAL	\$ 4.375,00	1,7500	1	0,3500	2.679,69

TOTAL MANO DE OBRA: 4.946

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 494,60

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 495

TRANSPORTE				
MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 9.191

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,22	2.022,02
IMPREVISTOS	0,01	91,91
UTILIDAD	0,05	459,55
IVA (16% DE LA UTILIDAD)	0%	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.573

TOTAL PRECIO UNITARIO: 11.764

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: CONSTRUCCION CUARTO DE BASURAS PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL

PROPONENTE: JOSE OCTAVIO CARDONA GAITAN

FECHA: 11/7/2017

ITEM: CONCRETO 17.5MPA

UND: M3

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
CEMENTO GRIS	Kg	300	\$ 570,00	\$ 171.000,00	
ARENA	M3	0,72	\$ 51.000,00	\$ 36.720,00	
GRAVA	M3	0,72	\$ 115.000,00	\$ 82.800,00	
AGUA	LT	170	\$ 10,00	\$ 1.700,00	

TOTAL MATERIALES: 292.220

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL

TOTAL MANO DE OBRA: 0

HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR					

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 0

TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/ (M3-KM)	VR. UNITARIO	

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 292.220

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0%	0,00
IMPREVISTOS	0%	0,00
UTILIDAD	0%	0,00
0	0%	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0

TOTAL PRECIO UNITARIO: 292.220

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: CONSTRUCCION CUARTO DE BASURAS PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL

PROPONENTE: JOSE OCTAVIO CARDONA GAITAN

FECHA: 11/7/2017

ITEM: MORTERO 1:3 R-17MPA

UND: M3

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
CEMENTO GRIS	KG	450	\$ 570,00	\$ 256.500,00	
ARENA	M3	1,08	\$ 51.000,00	\$ 55.080,00	
AGUA	LT	260	\$ 10,00	\$ 2.600,00	

TOTAL MATERIALES: 314.180

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL

TOTAL MANO DE OBRA: 0

HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR					

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 0

TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO	

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 314.180

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0%	0,00
IMPREVISTOS	0%	0,00
UTILIDAD	0%	0,00
0	0%	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0

TOTAL PRECIO UNITARIO: 314.180

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: CONSTRUCCION CUARTO DE BASURAS PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL

PROPONENTE: JOSE OCTAVIO CARDONA GAITAN

FECHA: 11/7/2017

ITEM: MORTERO 1:4 R-14MPA

UND: M3

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
CEMENTO GRIS	KG	360	\$ 570,00	\$ 205.200,00	
ARENA	M3	1,15	\$ 51.000,00	\$ 58.650,00	
AGUA	LT	240	\$ 10,00	\$ 2.400,00	

TOTAL MATERIALES: 266.250

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 3.700,00	1,7500	5	1,1000	35.612,50

TOTAL MANO DE OBRA: 35.613

HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 3.561,30	

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.561

TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO	

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 305.424

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0%	0,00
IMPREVISTOS	0%	0,00
UTILIDAD	0%	0,00
0	0%	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0

TOTAL PRECIO UNITARIO: 305.424

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: CONSTRUCCION CUARTO DE BASURAS PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL

PROPONENTE: JOSE OCTAVIO CARDONA GAITAN

FECHA: 11/7/2017

ITEM: MORTERO IMPERMEABILIZADO R-17MPA (BASICO)

UND: M3

MATERIALES	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
DESCRIPCIÓN				
CEMENTO GRIS	KG	450	\$ 570,00	\$ 256.500,00
ARENA	M3	1,08	\$ 51.000,00	\$ 55.080,00
AGUA	LT	260	\$ 10,00	\$ 2.600,00
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	2,2	\$ 4.000,00	\$ 8.800,00

TOTAL MATERIALES: 322.980

MANO DE OBRA	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
DESCRIPCIÓN					

TOTAL MANO DE OBRA: 0

HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
DESCRIPCIÓN				
HERRAMIENTA MENOR				

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 0

TRANSPORTE	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
MATERIAL				

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 322.980

COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
DESCRIPCIÓN		
ADMINISTRACIÓN	0%	0,00
IMPREVISTOS	0%	0,00
UTILIDAD	0%	0,00
0	0%	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0

TOTAL PRECIO UNITARIO: 322.980