ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Demolicion de muros acceso y manga
UND.: GBL CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	0,50	30.000
			1	0
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 30.000

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
3	Obreros	55.000	165.000	185	305.250	0,50	610.500
0,1	Maestro	100.000	10.000	185	18.500	0,50	37.000
				185	0	1	0
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 647.500

COSTO DIRECTO: 677.500

A.I.U. 30 % 203.250

PRECIO UNITARIO: 880.750

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Demolicion de columnetas redondas de 6" x 1,70 mts

UND.: UND CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	10,00	1.500
			1	0
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 1.500

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Obrero	55.000	55.000	185	101.750	10,00	10.175
		dia	0	185	0	1	0
0,25	Maestro	100.000	25.000	185	46.250	10,00	4.625
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 14.800

COSTO DIRECTO: 16.300

A.I.U. 30 % 4.890

PRECIO UNITARIO: 21.190

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Desmonte de tuberia metalica en mal estado
UND.: ML CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
				0	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	30	500
			1	0
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 500

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
				185	0	1	0
1	Ayudante	55.000	55.000	185	101.750	30	3.392
0,25	Maestro	100.000	25.000	185	46.250	30	1.542
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 4.934

COSTO DIRECTO: 5.434

A.I.U. 30 % 1.630

PRECIO UNITARIO: 7.064

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Desmonte de cielo raso mal estado
UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
				0	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	30	500
	Andamio	10.000	30	333
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 833

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
				185	0	1	0
2	Ayudante	55.000	110.000	185	203.500	30	6.783
0,25	Maestro	100.000	25.000	185	46.250	30	1.542
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 8.325

COSTO DIRECTO: 9.158

A.I.U. 30 % 2.747

PRECIO UNITARIO: 11.905

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Desmonte de cubierta en mal estado lamina de asbesto cemento

UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
				0	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	10	1.500
	Andamio	10.000	10	1.000
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 2.500

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
				185	0	1	0
2	Ayudantes	55.000	110.000	185	203.500	10	20.350
0,10	Maestro	100.000	10.000	185	18.500	10	1.850
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 22.200

COSTO DIRECTO: 24.700

A.I.U. 30 % 7.410

PRECIO UNITARIO: 32.110

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Desmonte de porton metalico acceso
UND.: GBL CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
				0	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	1	15.000
	Andamio	10.000	1	10.000
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 25.000

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
				185	0	1	0
2	Ayudantes	55.000	110.000	185	203.500	1	203.500
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	1	55.500
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 259.000

COSTO DIRECTO: 284.000

A.I.U. 30 % 85.200

PRECIO UNITARIO: 369.200

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Limpieza y retiro de material sobrante

UND.: GBL CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
				0	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Camión volteo	254.925	1	254.925
			1	0
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 254.925

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
				185	0	1	0
2	Ayudantes	55.000	110.000	185	203.500	1	203.500
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	1	55.500
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 259.000

COSTO DIRECTO: 513.925

A.I.U. 30 % 154.178

PRECIO UNITARIO: 668.103

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Desmalezado manual del area del matadero
UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
				0	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	35	429
			35	0
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 429

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
				185	0	1	0
2	Ayudantes	55.000	110.000	185	203.500	35	5.814
0,10	Maestro	100.000	10.000	185	18.500	35	529
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 6.343

COSTO DIRECTO: 6.772

A.I.U. 30 % 2.032

PRECIO UNITARIO: 8.804

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Excavación a mano
UND.: M3 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 0

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
			2	0
1/2	Equipo menor	7.500	2	3.750
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 3.750

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
		dia	0	185	0	2	0
	Ayudante	dia	55.000	185	101.750	2	50.875
							0
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 50.875

COSTO DIRECTO: 54.625

A.I.U. 30 % 16.388

PRECIO UNITARIO: 71.013

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Columnas en concreto de 3000 psi, 0,25 x 0,25 m

UND.: ML CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Concreto	M3	0,06	670.532	41.908
	Tablas 2 usos	ML	4,00	6.000	24.000
	Listones 2"x 4"	ML	2,00	8.000	16.000
	Clavos	Kg	0,1	9.000	900
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 82.808

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	5	3.000
	Vibrador de concreto	80.000	5	16.000
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 19.000

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Albañil	dia	77.000	185	142.450	5	28.490
	Ayudantes	dia	55.000	185	101.750	5	20.350
1,00	Maestro	100.000	100.000	185	185.000	5	37.000
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 85.840

COSTO DIRECTO: 187.648

A.I.U. 30 % 56.294

PRECIO UNITARIO: 243.942

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Concretos en 3000 psi para zapatas, pedestal y viga riostra

UND.: M3 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Concreto	M3	1,05	670.532	704.059
	Tablas 2 usos	ML	8,00	6.000	48.000
				8.000	0
	Clavos	Kg	0,1	9.000	900
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 752.959

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	5	3.000
	Vibrador de concreto	80.000	5	16.000
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 19.000

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Albañil	dia	77.000	185	142.450	5	28.490
2	Ayudantes	55.000	110.000	185	203.500	5	40.700
1,00	Maestro	100.000	100.000	185	185.000	5	37.000
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 106.190

COSTO DIRECTO: 878.149

A.I.U. 30 % 263.445

PRECIO UNITARIO: 1.141.594

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Construccion de columnetas redondas de 8" en concreto de 3000 psi no incluye refuerzo

UND.: ML CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Concreto	M3	0,03	670.532	21.065
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 21.065

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	3	5.000
	Vibrador de concreto	80.000	3	26.667
	Formaleta metálica	50.000	3	16.667
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 48.334

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Albañil	dia	77.000	185	142.450	3	47.483
	Ayudantes	dia	55.000	185	101.750	3	33.917
0,50	Maestro	100.000	50.000	185	92.500	3	30.833
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 112.233

COSTO DIRECTO: 181.632

A.I.U. 30 % 54.490

PRECIO UNITARIO: 236.122

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Acero de refuerzo de 60.000 psi

UND.: Kg CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Varillas corrugadas	Kg	1,05	6.800	7.140
	Alambre de amarre	Kg	0,05	9.000	450
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 7.590

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	120	125
	Cortadora de varillas	50.000	120	417
	Dobladora de varillas	50.000	120	417
		0	1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 959

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Herrero	dia	77.000	185	142.450	120	1.187
	Ayudante	dia	55.000	185	101.750	120	848
0,25	Maestro	100.000	25.000	185	46.250	120	385
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 2.420

COSTO DIRECTO: 10.969

A.I.U. 30 % 3.291

PRECIO UNITARIO: 14.260

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Montaje de porton metalico arreglado y pintado

UND.: GBL CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO	CANT/UND	VR. PARCIAL
	Soldadura	Kg	21.000	5	105.000
	Fondo anticorrosivo	Gal.	60.000	3	180.000
	Pintura esmalte	Gal.	110.000	3	330.000
	Lijas	UND.	3.000	10	30.000
	Tubos 2"	ML	45.000	8	360.000
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 1.005.000

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	0,50	30.000
	Andamio	10.000	0,50	20.000
	Equipo de soldadura	60.000	1,00	60.000
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 110.000

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Soldador	77.000	77.000	185	142.450	1,00	142.450
1	Ayudantes	55.000	55.000	185	101.750	0,50	203.500
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	0,50	111.000
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 456.950

COSTO DIRECTO: 1.571.950

A.I.U. 30 % 471.585

PRECIO UNITARIO: 2.043.535

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Sunimistro e instalacion de tubos metalicos de 5"
UND.: ML CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Soldadura	Kg	0,05	21.000	1.050
	Tuberia 5"	ML	1,10	146.000	160.600
				2	0
				10	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 161.650

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	24	625
			24	0
	Equipo de soldadura	60.000	24	2.500
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 3.125

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Soldador	77.000	77.000	185	142.450	24	5.935
1	Ayudantes	55.000	55.000	185	101.750	24	4.240
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	24	2.313
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 12.488

COSTO DIRECTO: 177.263

A.I.U. 30 % 53.179

PRECIO UNITARIO: 230.442

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Recuperación y pintura de tubos metalicos de 2"
UND.: ML CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Soldadura	Kg	0,05	21.000	1.050
					0
	Lijas	UND.	0,05	3.000	150
				10	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 1.200

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	50	300
			50	0
	Equipo de soldadura	60.000	50	1.200
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 1.500

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Soldador	77.000	77.000	185	142.450	50	2.849
1	Ayudantes	55.000	55.000	185	101.750	50	2.035
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	50	1.110
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 5.994

COSTO DIRECTO: 8.694

A.I.U. 30 % 2.608

PRECIO UNITARIO: 11.302

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Raspado y preparación de muros para pintar

UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Cemento	Kg	0,250	776	194
	Arena	GBL	1	50	50
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 244

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	50	300
	Andamio	10.000	50	200
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 500

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Pintor	dia	77.000	185	142.450	50	2.849
	Ayudante	dia	55.000	185	101.750	50	2.035
0,25	Maestro	100.000	25.000	185	46.250	50	925
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 5.809

COSTO DIRECTO: 6.553

A.I.U. 30 % 1.966

PRECIO UNITARIO: 8.519

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Pintura de vinilo Tipo 1 sobre muros

UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Pintura	Gal	0,067	110.000	7.333
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 7.333

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN			Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	1/2 Equipo menor			7.500	25	300
2	Andamios (2)		10.000	20.000	25	800
					1	0
					1	0
					1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 1.100

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Pintor	dia	77.000	185	142.450	25	5.698
	Ayudante	dia	55.000	185	101.750	25	4.070
0,2	Maestro	100.000	20.000	185	37.000	25	1.480
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 11.248

COSTO DIRECTO: 19.681

A.I.U. 30 % 5.904

PRECIO UNITARIO: 25.585

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Pintura sobre tubos metalicos en esmalte existente

UND.: ML CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Pintura	Gal	0,067	110.000	7.333
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 7.333

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN		Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	1/2 Equipo menor		7.500	40	188
2	Andamios (2)	10.000	20.000	40	500
				1	0
				1	0
				1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 688

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Pintor	dia	77.000	185	142.450	40	3.561
	Ayudante	dia	55.000	185	101.750	40	2.544
0,2	Maestro	100.000	20.000	185	37.000	40	925
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 7.030

COSTO DIRECTO: 15.051

A.I.U. 30 % 4.515

PRECIO UNITARIO: 19.566

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Pintura sobre puertas en esmalte existente

UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Pintura	Gal	0,067	110.000	7.333
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 7.333

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN			Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	1/2 Equipo menor			7.500	20	375
2	Andamios (2)		10.000	20.000	20	1.000
					1	0
					1	0
					1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 1.375

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
	Pintor	dia	77.000	185	142.450	20	7.123
	Ayudante	dia	55.000	185	101.750	20	5.088
0,2	Maestro	100.000	20.000	185	37.000	20	1.850
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 14.061

COSTO DIRECTO: 22.769

A.I.U. 30 % 6.831

PRECIO UNITARIO: 29.600

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Suministro e instalacion de caballetes
UND.: UND CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Caballete	UND.	1,00	20.000	20.000
	Amarres	ML	3,00	2.500	7.500
				2	0
				10	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 27.500

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	8	1.875
	Andamio	10.000	8	1.250
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 3.125

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Oficial	77.000	77.000	185	142.450	8	17.806
1	Ayudantes	55.000	55.000	185	101.750	8	12.719
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	8	6.938
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 37.463

COSTO DIRECTO: 68.088

A.I.U. 30 % 20.426

PRECIO UNITARIO: 88.514

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:
ITEM: Recolocación de cubierta en asbesto cemento
UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
				1	0
	Amarres	UND.	4,00	2.500	10.000
				2	0
				10	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 10.000

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	12	1.250
	Andamio	10.000	12	833
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 2.083

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Oficial	77.000	77.000	185	142.450	12	11.871
1	Ayudantes	55.000	55.000	185	101.750	12	8.479
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	12	4.625
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 24.975

COSTO DIRECTO: 37.058

A.I.U. 30 % 11.117

PRECIO UNITARIO: 48.175

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Suministro e instalacion cubierta en asbesto cemento

UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Teja de cubierta	M2	1,00	26.000	26.000
	Amarres	UND.	4,00	2.500	10.000
				2	0
				10	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 36.000

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	12	1.250
	Andamio	10.000	12	833
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 2.083

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Oficial	77.000	77.000	185	142.450	12	11.871
1	Ayudantes	55.000	55.000	185	101.750	12	8.479
0,30	Maestro	100.000	30.000	185	55.500	12	4.625
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 24.975

COSTO DIRECTO: 63.058

A.I.U. 30 % 18.917

PRECIO UNITARIO: 81.975

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: Suministro e instalacion de malla ovejera

UND.: M2 CANT.:

1.- MATERIALES EN OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT/UND	COSTO	VR. PARCIAL
	Malla ovejera	M2	1,00	15.000	15.000
	Alambre de amarre	Kg	0,05	9.000	450
				2	0
				10	0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0

SUB-TOTAL MATERIALES: 15.450

2.- EQUIPOS:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	Tarifa/dia u hora	RENDIM.	VR. PARCIAL
	Equipo menor	15.000	70	214
			70	0
			1	0
			1	0
			1	0

SUB-TOTAL EQUIPOS: 214

3.- MANO DE OBRA:

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	JORNAL	% PREST.	JORNAL TOT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1	Oficial	77.000	77.000	185	142.450	70	2.035
1	Ayudantes	55.000	55.000	185	101.750	70	1.454
0,10	Maestro	100.000	10.000	185	18.500	70	264
				185	0	1	0

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: 3.753

COSTO DIRECTO: 19.417

A.I.U. 30 % 5.825

PRECIO UNITARIO: 25.242