

11 RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM: PILAR ACOMETIDA ELÉCTRICA LADRILLO VISTO

Unidad: gl

Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
Pilar 0,45x0,45x2,00m + capas aisladoras horiz. y vert. + Base h° a° 0,60x0,60x0,15m				
A-MATERIALES				
Cemento (base, capas y mortero mamp.)	ton	0.088		
Cal (mortero)	ton	0.004		
Arena fina (capas aisladoras)	m³	0.035		
Arena gruesa (base y mortero)	m³	0.146		
granza 3 a 5 (base)	m³	0.041		
Hierro nervurado (base)	ton	0.002		
Alambre negro N° 17	kg	0.019		
Hidrófugo (capas aisladoras)	kg	0.435		
Ladrillos vistos	mil	0.143		
Ácido clorhídrico	lt	1.80		
Pintura impermeable p/ ladrillo visto	lt	2.88		
Caño hierro galvanizado ø1 1/4"	ml	2.50		
Caja medidor MN 128B	ud	1.00		
Caja fusibles	ud	1.00		
Tee aluminio	ud	1.00		
Pipeta curva MN 391	ud	1.00		
Rack Q-192 c/ abrazadera	ud	1.00		
Aislador MN16 roldana	ud	2.00		
Conductor unipolar 10mm² (verde-amarillo)	ml	5.00		
Jabalina de cobre ø19x1500mm	ud	1.00		
Toma cable ø19mm c/ bulón de bronce	ud	1.00		
Caja de inspección hierro fundido 250x2	ud	1.00		

Total de Materiales

B-MANO DE OBRA (excepto Inst. eléctrica)

Oficial	Hs	6.29
Ayudante	Hs	5.97

Total de Mano de Obra

COSTO-COSTO A+B=

21 RUBRO: OBRAS EXTERIORES

ÍTEM: MÁSTIL ESCUELA

Unidad: gl

Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
Mástil doble h: 8,20m + Base h° a° 1,20x0,80x1m + Plataforma y rampa h° estriado 1,50x5,75x0,30m				
A-MATERIALES				
Cemento (base y rampa)	ton	1.076		
Arena gruesa (base y rampa)	m³	1.794		
granza 3 a 5 (base)	m³	0.750		
granza 1 a 3 (rampa)	m³	1.941		
hierro nervurado (base y rampa)	ton	0.177		
Alambre negro N° 17	kg	1.80		
Tabla Saligna	m²	15.53		

PLAN DE OBRAS

Obra: Escuela Jerónimo Cortes

Localidad: Guasapampa- Departamento: Minas

PROVINCIA DE CÓRDOBA

Clavos de hierro	kg	5.18		
Caño estructural ø3 1/2" esp. 2mm	ml	3.40		
Caño estructural ø3" esp. 2mm	ml	6.00		
Caño estructural ø2 1/2" esp. 2mm	ml	6.00		
Caño estructural ø2" esp. 2mm	ml	5.70		
Roldana de fundición a munición	ud	2.00		
Buje central de bronce	ud	2.00		
Abrazadera + bulones	ud	2.00		
Tapa superior de chapa	ud	2.00		
Antióxido epoxi	lt	0.33		
Esmalte poliuretánico color Gris aluminic	lt	0.98		
Cable de acero galvanizado ø3mm c/ alma de cá	ml	30.00		
		Total de Materiales		
B-MANO DE OBRA				
Oficial	hs	60.70		
Ayudante	hs	47.99		
Herrero	gl	1.00		
		Total de Mano de Obra		
			COSTO-COSTO A+B=	
21 RUBRO: OBRAS EXTERIORES				
ÍTEM: CERCO OLÍMPICO				
Unidad: ml				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
Postes + Bases h° a° 0,30x0,30x0,50m				
A-MATERIALES				
Cemento	ton	0.014		
Arena gruesa	m³	0.027		
granza 1 a 3	m³	0.034		
hierro nervurado	ton	0.003		
Alambre negro N° 17	kg	0.02		
Poste premoldeado de cemento h: 2,40r	ud	1.00		
Puntal premoldeado de cemento (2 c/ 4	ud	0.50		
Fijaciones (planchuela, torniquetes, alan	gl	1.00		
		Total de Materiales		
B-MANO DE OBRA				
Oficial	hs	1.81		
Ayudante	hs	1.88		
		Total de Mano de Obra		
Total Postes + Bases (1 c/ 3m)	ud	0.33		
Cordón h° 15x25 + Tejido				
A-MATERIALES				
Cemento	ton	0.0130		
Arena gruesa	m³	0.0190		
Granza 1 a 5	m³	0.0290		
Tejido romboidal 2" n°14 h: 2m	ml	1.00		

PLAN DE OBRAS
 Obra: Escuela Jerónimo Cortes
 Localidad: Guasapampa- Departamento: Minas
 PROVINCIA DE CÓRDOBA

		Total de Materiales		
B-MANO DE OBRA				
Oficial	Hs	1.00		
Ayudante	Hs	0.90		
		Total de Mano de Obra		
Total Cordón +Tejido		ml	1.00	
			COSTO-COSTO A+B=	
RUBRO: VARIOS				
ÍTEM: BANCO DE MADERA P/ INTERIOR 1,10x0,40m- OJO EN CONSTRUCCIÓN!				
Unidad: ud				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
A-MATERIALES				
xxx	ud	1.00		
		Total de Materiales		
B-MANO DE OBRA				
Colocación	ud	1.00		
		Total de Mano de Obra		
			COSTO-COSTO A+B=	
RUBRO: LIMPIEZA DE OBRA				
ÍTEM: LIMPIEZA DE OBRA				
Unidad: día				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
B-MANO DE OBRA				
Ayudante	Hs	1.00		
		Total de Mano de Obra		
D-EQUIPAMIENTO				
Alquiler contenedor	días	1.00		
Recambio contenedor c/ 3 días	ud	0.33		
		Total de Equipamiento		
			COSTO-COSTO B+D=	
RUBRO: VARIOS/ SENALETICA				
ÍTEM: CARTELES DE LOCALES				
Unidad: ud				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total

PLAN DE OBRAS

Obra: Escuela Jerónimo Cortes

Localidad: Guasapampa- Departamento: Minas

PROVINCIA DE CÓRDOBA

A-MATERIALES

Carteles de señalización	ud	1.00
Fijaciones	ud	2.00

Total de Materiales

B-MANO DE OBRA

Colocación	Ud	1.00
------------	----	------

Total de Mano de Obra

COSTO-COSTO A+B=

20 RUBRO: VARIOS/ SEÑALÉTICA

ÍTEM: PLACA DE INAUGURACIÓN

Unidad: ud

Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
-------------	-----	----------	-------------	-------

A-MATERIALES

Cemento	ton	0.018
Arena gruesa	m³	0.030
Granito	ud	1.00

Total de Materiales

B-MANO DE OBRA

Grabado	ud	1.00
Colocación	ud	1.00

Total de Mano de Obra

COSTO-COSTO A+B=