

RUBRO: INSTALACION 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 hº aº 0,60x0,60x0,15m				
A-MATERIALES				
Cemento (base, capas y mortero mamp.)	ton	0.088		\$ 0.00
Cal (mortero)	ton	0.004		\$ 0.00
Arena fina (capas aisladoras)	m³	0.035		\$ 0.00
Arena gruesa (base y mortero)	m³	0.146		\$ 0.00
granza 3 a 5 (base)	m³	0.041		\$ 0.00
Hierro nervurado (base)	ton	0.002		\$ 0.00
Alambre negro N° 17	kg	0.019		\$ 0.00
Hidrófugo (capas aisladoras)	kg	0.435		\$ 0.00
Ladrillos vistos	mil	0.143		\$ 0.00
Ácido clorhídrico	lt	1.80		\$ 0.00
Pintura impermeable p/ ladrillo visto	lt	2.88		\$ 0.00
Caño hierro galvanizado ø1 1/4"	ml	2.50		\$ 0.00
Caja medidor MN 128B	ud	1.00		\$ 0.00
Caja fusibles	ud	1.00		\$ 0.00
Tee aluminio	ud	1.00		\$ 0.00
Pipeta curva MN 391	ud	1.00		\$ 0.00
Rack Q-192 c/ abrazadera	ud	1.00		\$ 0.00
Aislador MN16 roldana	ud	2.00		\$ 0.00
Conductor unipolar 10mm² (verde-amarillo)	ml	5.00		\$ 0.00
Jabalina de cobre ø19x1500mm	ud	1.00		\$ 0.00
Toma cable ø19mm c/ bulón de bronce	ud	1.00		\$ 0.00
Caja de inspección hierro fundido 250x250x100	ud	1.00		\$ 0.00
		Total de Materiales		\$ 0.00
B-MANO DE OBRA (excepto Inst. eléctrica)				
Oficial	Hs	6.29		\$ 0.00
Ayudante	Hs	5.97		\$ 0.00
		Total de Mano de Obra		\$ 0.00
COSTO-COSTO A+B=				\$ 0.00

RUBRO: INSTALACION ELÉCTRICA

ÍTEM: PARARRAYOS

Unidad: gl

Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
A-MATERIALES				
Pararrayos 5 puntas	ud	1		\$ 0.00
Caño hierro galvanizado ø2"	ml	10.00		\$ 0.00
Conductor cobre desnudo 35mm²	ml	36.30		\$ 0.00
Aislador porcelana ø50x50mm	ud	6		\$ 0.00
Jabalina de cobre ø19x2000mm	ud	3		\$ 0.00
Toma cable ø19mm c/ bulón de bronce	ud	3		\$ 0.00
Caja de inspección hierro fundido 250x250x100	ud	3		\$ 0.00
		Total de Materiales		\$ 0.00
B-MANO DE OBRA (excepto Inst. eléctrica)				
Oficial	Hs	8.00		\$ 0.00
Ayudante	Hs	10.00		\$ 0.00

Total de Mano de Obra \$ 0.00

COSTO-COSTO A+B= \$ 0.00

RUBRO: OBRAS EXTERIORES

ÍTEM: MÁSTIL JARDÍN DE INFANTES

Unidad: gl

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

Mástil doble h: 3m + Base h° a° 1x0,50x0,80m + Plataforma y rampa h° estriado 1,50x3,80x0,15m

A-MATERIALES

Cemento (base y rampa)	ton	0.377		\$ 0.00
Arena gruesa (base y rampa)	m³	0.628		\$ 0.00
granza 3 a 5 (base)	m³	0.300		\$ 0.00
granza 1 a 3 (rampa)	m³	0.641		\$ 0.00
hierro nervurado (base y rampa)	ton	0.061		\$ 0.00
Alambre negro N° 17	kg	0.76		\$ 0.00
Tabla Saligna	m²	5.13		\$ 0.00
Clavos de hierro	kg	1.71		\$ 0.00
Caño estructural ø2 1/2" esp. 2mm	ml	3.00		\$ 0.00
Caño estructural ø2" esp. 2mm	ml	5.00		\$ 0.00
Roldana de fundición a munición	ud	2.00		\$ 0.00
Buje central de bronce	ud	2.00		\$ 0.00
Abrazadera + bulones	ud	2.00		\$ 0.00
Tapa superior de chapa	ud	2.00		\$ 0.00
Antióxido epoxi	lt	0.12		\$ 0.00
Esmalte poliuretánico color Gris aluminio	lt	0.36		\$ 0.00
Cable de acero galvanizado ø3mm c/ alma de cáñamo	ml	9.00		\$ 0.00

Total de Materiales \$ 0.00

B-MANO DE OBRA

Oficial	hs	20.58		\$ 0.00
Ayudante	hs	16.76		\$ 0.00
Herrero	gl	1.00		\$ 0.00

Total de Mano de Obra \$ 0.00

COSTO-COSTO A+B= \$ 0.00

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		\$ 0.00
Arena gruesa	m³	0.027		\$ 0.00
granza 1 a 3	m³	0.034		\$ 0.00
hierro nervurado	ton	0.003		\$ 0.00
Alambre negro N° 17	kg	0.02		\$ 0.00
Poste premoldeado de cemento h: 2,70m	ud	1.00		\$ 0.00
Puntal premoldeado de cemento (2 c/ 4 postes)	ud	0.50		\$ 0.00
Fijaciones (planchuela, torniquetes, alambre galv., etc.	gl	1.00		\$ 0.00

Total de Materiales \$ 0.00

B-MANO DE OBRA

Oficial	hs	1.81		\$ 0.00
Ayudante	hs	1.88		\$ 0.00

		Total de Mano de Obra		\$ 0.00
Total Postes + Bases (1 c/ 3m)	ud	0.33		\$ 0.00
Cordón h° 15x25 + Tejido				
A-MATERIALES				
Cemento	ton	0.0130		\$ 0.00
Arena gruesa	m³	0.0190		\$ 0.00
Granza 1 a 5	m³	0.0290		\$ 0.00
Tejido romboidal 2" n°14 h: 2m	ml	1.00		\$ 0.00
		Total de Materiales		\$ 0.00
B-MANO DE OBRA				
Oficial	Hs	1.00		\$ 0.00
Ayudante	Hs	0.90		\$ 0.00
		Total de Mano de Obra		\$ 0.00
Total Cordón +Tejido	ml	1.00		\$ 0.00
COSTO-COSTO A+B=				\$ 0.00

RUBRO: OBRAS EXTERIORES

ÍTEM: CERCO PERIMETRAL LADRILLO VISTO

Unidad: ml

Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
Pilar 0,45x0,45 h: 2m + Perfil "L" amurado				
A-MATERIALES				
Cemento	ton	0.055		\$ 0.00
Cal	ton	0.004		\$ 0.00
Arena gruesa	m³	0.119		\$ 0.00
Ladrillos vistos	mil	0.143		\$ 0.00
Ácido clorhídrico	lt	1.80		\$ 0.00
Pintura impermeable p/ ladrillo visto	lt	2.88		\$ 0.00
Perfil "L"	ml	2.60		\$ 0.00
Fijación (planchuelas)	gl	1.00		\$ 0.00
		Total de Materiales		\$ 0.00
B-MANO DE OBRA				
Oficial	hs	5.17		\$ 0.00
Ayudante	hs	4.68		\$ 0.00
		Total de Mano de Obra		\$ 0.00
Total Pilar (1 c/ 3m)	ud	0.33		\$ 0.00
Verja 0,30x0,70m + Bastidor 2,55x1,30m + Tejido artístico				
A-MATERIALES				
		0.21		
Cemento	ton	0.029		\$ 0.00
Cal	ton	0.002		\$ 0.00
Arena gruesa	m³	0.062		\$ 0.00
Ladrillos vistos	mil	0.074		\$ 0.00
Tejido artístico 50x50mm galv.	m2	1.30		\$ 0.00
Caño 40x40x2,5mm (bastidor)	ml	3.30		\$ 0.00
Ácido clorhídrico	lt	0.850		\$ 0.00
Pintura impermeable p/ ladrillo visto	lt	1.360		\$ 0.00
Pintura estabilizadora de óxido (bastidor)	lt	0.053		\$ 0.00

Esmalte sintético p/ exteriores (bastidor)	lt	0.158	\$ 0.00
Total de Materiales			\$ 0.00
B-MANO DE OBRA			
Oficial	Hs	3.32	\$ 0.00
Ayudante	Hs	3.07	\$ 0.00
Herrero	ml	1.00	\$ 0.00
Total de Mano de Obra			\$ 0.00
Total Verja + Tejido (largo: 2,55m)	ml	0.85	\$ 0.00

Cimiento corrido 0,60x0,70m + Viga encadenado 0,30x0,20m + Capas aisladoras horiz. y vert.

A-MATERIALES

Cemento (cimiento, viga y capas)	ton	0.058	\$ 0.00
Cal (cimiento)	ton	0.021	\$ 0.00
Arena fina (capas aisladoras)	m ³	0.050	\$ 0.00
Arena gruesa (cimiento y viga)	m ³	0.182	\$ 0.00
Granza 3 a 5 (viga)	m ³	0.045	\$ 0.00
Piedra bola (cimiento)	m ³	0.260	\$ 0.00
Hierro nervurado (viga encad.)	ton	0.004	\$ 0.00
Hidrófugo (capas aisladoras)	kg	0.62	\$ 0.00
Alambre negro N° 17 (viga)	kg	0.01	\$ 0.00
Clavos de hierro (viga)	kg	0.09	\$ 0.00
Tabla Saligna (viga)	m ²	0.27	\$ 0.00

Total de Materiales \$ 0.00

B-MANO DE OBRA

Oficial	Hs	3.08	\$ 0.00
Ayudante	Hs	5.91	\$ 0.00

Total de Mano de Obra \$ 0.00

Total Cimiento + Viga encadenado + Capas aisl. ml 1.00 \$ 0.00

COSTO-COSTO A+B= \$ 0.00

RUBRO: VARIOS/ LIMPIEZA DE OBRA

ÍTEM: LIMPIEZA DE OBRA

Unidad: día

Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
B-MANO DE OBRA				
Ayudante	Hs	1.00		\$ 0.00
Total de Mano de Obra				\$ 0.00
D-EQUIPAMIENTO				
Alquiler contenedor	días	1.00		\$ 0.00
Recambio contenedor c/ 3 días	ud	0.33		\$ 0.00
Total de Equipamiento				\$ 0.00

COSTO-COSTO B+D= \$ 0.00

RUBRO: VARIOS/ SEÑALÉTICA

ÍTEM: CARTEL DE LOCALES

Unidad: ud

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

A-MATERIALES

Cartel de señalización	ud	1.00	\$ 0.00
Fijaciones	ud	2.00	\$ 0.00

Total de Materiales \$ 0.00

B-MANO DE OBRA

Colocación	Ud	1.00	\$ 0.00
------------	----	------	---------

Total de Mano de Obra \$ 0.00

COSTO-COSTO A+B= \$ 0.00

RUBRO: VARIOS/ SEÑALÉTICA

ÍTEM: PLACA DE INAUGURACIÓN

Unidad: ud

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

A-MATERIALES

Cemento	ton	0.018	\$ 0.00
Arena gruesa	m ³	0.030	\$ 0.00
Granito	ud	1.00	\$ 0.00

Total de Materiales \$ 0.00

B-MANO DE OBRA

Grabado	ud	1.00	\$ 0.00
Colocación	ud	1.00	\$ 0.00

Total de Mano de Obra \$ 0.00

COSTO-COSTO A+B= \$ 0.00