

5.- CUADRO DE PRECIOS.

Cant	Descripción	€/ Udad	€/ Total
<u>MATERIALES</u>			
<u>PASEO EN ZONA DEL COLEGIO MAYOR</u>			
CAP. II.- HORMIGONES YALBAÑILERIA			
20,28	M3 de hormigón armado H-175 Kg/cm ² , T. máx. 40 mm, elaborado in situ a mano en relleno de zanja de cimentación y solera de escalera con armadura (30 Kg/m ³), vibrado y colocado por medios manuales		
6,95	M3 de hormigón armado HA-200 N/mm ² , consistencia plástica, T.máx 20 mm elaborado in situ en relleno de muro, vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación, incluso armadura (40Kg/cm ³)		
4,80	Ml. De formación de peldaños con ladrillo macizo, recibidos con mortero de cemento y arena del rio		
4,80	Suministro de peldaño de piedra artificial de 3 cm de espesor, 40 cm de huella y 13 de tabica, recibidos con mortero de cemento y arena de rio		
52,72	M2 de piedra artificial de 3 cm de espesor para solado de pasillos y mesetas		
CAP III.- CERRAJERÍA			
46,30	Ml. Suministro de barandilla tubular metálica de 50 mm, curvada, similar a la existente, con placas en la base para atornillar a muro de hormigón, pintadas al horno		
CAP IV.- ELECTRICIDAD			
51,80	Ml. De línea repartidora, aislada 0,6/1 KV de 3x6 mm ² bajo tubo de pvc grapado a muro, i/p.p de cajas de registro estancas		
8,00	Ud. Balizas de alumbrado con pie de aluminio inyectado color negro IP 45 de 73 cm de altura modelo Lidia o similar, con difusor de polimetacrilato y lámpara de bajo consumo de 26 w, totalmente instalado		

Cant	Descripción	€/ Udad	€/ Total
<u>ESCALERA EN EL JARDÍN</u>			
CAP II.- HORMIGONES YALBAÑILERIA			
13,48	m3 de hormigón armado H-175 Kg/cm2, T. máx. 40 mm, elaborado in situ a mano para relleno de zanja de cimentación y solera de escalera con armadura (30 Kg/m3).		
5,58	M3 de hormigón armado HA-200 N/mm2, consistencia plástica, T.máx 20 mm elaborado in situ para relleno de muro, incluso armadura (40Kg/cm3)		
71,20	Ml. De ladrillo macizo, recibidos con mortero de cemento y arena del rio		
71,20	Suministro de peldaño de piedra artificial de 3 cm de espesor, 40 cm de huella y 13 de tabica		
10,00	M2 de baldosa de piedra artificial de 3 cm de espesor para solados de pasillos y mesetas, recibida con mortero de cemento y arena de rio		
CAP. III.- CERRAJERIA			
28,50	Ml. Suministro de barandilla tubular metálica de 50 mm, curvada, similar a la existente, con placas en la base para atornillar a muro de hormigón, pintadas al horno		
28,50	ml de M.O de colocación de barandilla tubular metálica de 50 mm mediante tacos metálicos o químicos		
CAP. IV.- ELECTRICIDAD			
37,10	Ml. De línea repartidora, aislada 0,6/1 KV de 3x6 mm2 bajo tubo de pvc grapado a muro, i/p.p de cajas de registro estancas		
8,00	Ud. Balizas de alumbrado con pie de aluminio inyectado color negro IP 45 de 73 cm de altura modelo Lidia o similar, con difusor de polimetacrilato y lámpara de bajo consumo de 26 w.		
60,00	Ml de linea de acometida desde cuadro de sala de retén policia hasta escalera, formada por cable de cobre de 3x10 mm2 con aislamiento de 0,6/1 KV, incluso tubo de pvc para grapear por muro y para enterrar por jardin.		

Cant	Descripción	€/ Udad	€/ Total
<u>VALLA METÁLICA</u>			
114,00	Ml. Suministro de postes de 60 mm cada 3 m y malla torsionada + espino, todo lacado en verde S/T 50/14		
4,48	M3 de hormigón armado HA-200 N/mm2, consistencia plástica, T.máx 20 mm elaborado in situ en relleno de muro, vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación, incluso armadura (40Kg/cm3), incluso tres cimentaciones de barreras infrarrojas a trasladar		
8,00	Suministro de puerta de acceso a pasillo de separación, abatible de 0,80 x 2,00 m, modelo tenis, lacada en verde		
6,00	Suministro y transporte a vertedero de contenedores		
<u>MANO DE OBRA</u>			
<u>PASEO EN ZONA DEL COLEGIO MAYOR</u>			
<u>CAP I.- ESCAVACIONES Y DEMOLICIONES</u>			
1,00	M.O. de Limpieza de terreno por medios manuales con tala de árboles secos, raices y arbustos, incluso arrancado de tocones y carga a contenedor		
11,60	M2 de M.O. de levantado de peldaños y pasillos de pizarra de forma irregular y grueso de 5/7 cm, recibidas con mortero de cemento y arena de rio, con acopio en almacen para su posterior utilización, incluso carga de escombros a contenedor		
51,84	M2 de M.O. de levantado de pavimento de planchón de pizarra irregular de 5 a 7 cm de espesor colocada sobre tierra de jardin, i/ acopio para posterior utilización		
2,80	M2 de M.O. de demolición de base de escalera y peldaños de ladrillo macizo recibidos con mortero de cemento y arena de rio, i/carga de escombros a contenedor		

Cant	Descripción	€/ Udad	€/ Total
20,28	M3 de M.O. de excavación de tierras a mano en formación de zapata de muro y caja de escalera, i/ carga de tierras a contenedor		
4,00	Suministro y cambio de contenedores		
CAP. II.- HORMIGONES YALBAÑILERIA			
20,28	m3 de M.O. de elaboración de hormigón armado H-175 Kg/cm2, T. máx. 40 mm, elaborado in situ a mano en relleno de zanja de cimentación y solera de escalera con armadura (30 Kg/m3), vibrado y colocado por medios manuales		
6,95	m3 de M.O. elaboración de hormigón armado HA-200 N/mm2, consistencia plástica, T.máx 20 mm elaborado in situ en relleno de muro, vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación, incluso armadura (40Kg/cm3), incluso tres cimentaciones de barreras infrarrojas a trasladar		
4,80	Ml de M.O. de formación de peldaños con ladrillo macizo, recibidos con mortero de cemento y arena del rio		
4,80	m de colocación de peldaños de piedra artificial de 3 cm de espesor, 40 cm de huella y 13 de tabica, recibidos con mortero de cemento y arena de rio		
52,72	m2 M.O. de solados de pasillos y mesetas con baldosas de piedra artificial de 3 cm de espesor, recibida con mortero de cemento y arena de rio		
CAP. III.- CERRAJERIA			
46,30	ml de M.O de colocación de barandilla tubular metálica de 50 mm mediante tacos metálicos o químicos		
CAP IV.- ELECTRICIDAD			
51,80	ml de M.O. de instalación de línea repartidora de 3x6 mm2 hasta caja de registro		
8,00	Ud M.O. instalación, conexión y pruebas de balizas de alumbrado con pie de aluminio inyectado		

Cant	Descripción	€/ Udad	€/ Total
ESCALERA EN EL JARDÍN			
CAP I.- ESCAVACIONES Y DEMOLICIONES			
1,00	Ud.desbroce y limpieza de terreno por medios manuales con tala de árboles secos y arbustos, incluso arrancado de tocones y carga a contenedor		
22,80	M2 de levantado de peldaños de pizarra de forma irregular y grueso de 5/7 cm recibidas con mortero de cemento y arena de rio, con acopio en almacen para su posterior utilización, incluso carga de escombros a contenedor		
22,80	M2 demolición de base de escalera y peldaños de ladrillo macizo recibidos con mortero de cemento y arena de rio, i/carga de escombros a contenedor		
13,48	M3 excavación de tierras a mano en formación de zapata de muro y caja de escalera, i/ carga de tierras a contenedor		
3,00	Suministro y cambio de contenedores		
CAP II.- HORMIGONES YALBAÑILERIA			
13,48	m3 M.O. de vertido de hormigón armado H-175 Kg/cm2, T. máx. 40 mm, incluso transporte de materiales hasta punto de obra, para relleno de zanja de cimentación y solera de escalera y colocación de armadura (30 Kg/m3), vibrado y colocado por medios manuales		
5,58	M3 M.O. vertido de hormigón armado HA-200 N/mm2, vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación de armadura (40Kg/cm3)		
71,20	ml M.O. formación de peldaños con ladrillo macizo, recibidos con mortero de cemento y arena del rio, incluso transporte manual hasta punto de obra		
71,20	ml M.O. colocación de peldaño de piedra artificial de 3 cm de espesor, 40 cm de huella y 13 de tabica, recibidos con mortero de cemento y arena de rio, incluso transporte manual hasta punto de obra.		
10,00	M2 de solados de pasillos y mesetas con baldosas de piedra artificial de 3 cm de espesor, recibida con mortero de cemento y arena de rio, incluso transporte manual hasta punto de obra.		

Cant	Descripción	€/ Udad	€/ Total
CAP. III.- CERRAJERIA			
28,50	ml de M.O de colocación de barandilla tubular metálica de 50 mm mediante tacos metálicos o químicos		
CAP. IV.- ELECTRICIDAD			
37,10	ml de M.O. de instalación de línea repartidora de 3x6 mm ² hasta caja de registro		
8,00	Ud M.O. instalación, conexión y pruebas de balizas de alumbrado con pie de aluminio inyectado		
60,00	ml M.O. de instalación de línea de acometida desde cuadro de sala de retén policía hasta escalera en cable de cobre de 3x10 mm ² con aislamiento de 0,6/1 KV, bajo tubo de pvc grapeado por muro y enterrada por jardín, incluso apertura de zanja y tapado de la misma y p/p de cajas de registro y conexionado		
<u>VALLA METÁLICA</u>			
114,00	Ml. Desmontaje y retirada de cerramiento existente, incluso montaje y desmontaje de andamios necesarios, demolición de soportes de postes y tres cimentaciones de barreras infrarrojas a trasladar		
114,00	Ml. M.O. colocación de postes de 60 mm hormigonados cada 3 m y colocación de malla + espino lacada en verde S/T 50/14, incluso apertura de hoyos para el hormigonado, vertido del mismo, encastre de los postes y colocación y tensado de la malla y el espino		
8,00	Colocación de puerta de acceso a pasillo de separación, abatibles de 0,80 x 2,00 m, modelo tenis, lacada en verde		
<u>RESUMEN</u>			
TOTAL MATERIAL EXPEDIENTE.....			
TOTAL MANO DE OBRA EXPEDIENTE.....			
TOTAL NETO EXPEDIENTE			

Cant	Descripción	€/ Udad	€/ Total
		IVA 18 %	
	TOTAL NETO EXPEDIENTE		
		Madrid, 5 de mayo de 2011 EL ENCARGADO DE MANTENIMIENTO	
		Fdo: Adolfo Martínez-Manso	