

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m2	DESMONTADO IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA			
diR03Q270		Desmontado de impermeabilización de cubierta de láminas adheridas y retirada de escombros a pie de carga, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
diO01OA070	0,335 h	Peón ordinario	17,34	5,81	
%02	0,058 %	Medios auxiliares	2,00	0,12	
Mano de obra.....					5,81
Otros.....					0,12
Suma la partida.....					5,93
Costes indirectos.....					2,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					6,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

01.02	m3	APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART.			
diE01DWM050		Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	1,600 h	Peón especializado	17,46	27,94	
diM06MI020	0,470 h	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,74	1,29	
%02	0,292 %	Medios auxiliares	2,00	0,58	
Mano de obra.....					27,94
Maquinaria.....					1,29
Otros.....					0,58
Suma la partida.....					29,81
Costes indirectos.....					2,00% 0,60
TOTAL PARTIDA					30,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

01.03	m2	LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO			
diE01DPW040		Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,120 h	Peón ordinario	17,34	2,08	
%02	0,021 %	Medios auxiliares	2,00	0,04	
Mano de obra.....					2,08
Otros.....					0,04
Suma la partida.....					2,12
Costes indirectos.....					2,00% 0,04
TOTAL PARTIDA					2,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

01.04	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO i/recrecido			
#diE01DPP041		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluyendo recrecidos hasta llegar a cara superior del forjado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,600 h	Peón ordinario	17,34	10,40	
%02	0,104 %	Medios auxiliares	2,00	0,21	
Mano de obra.....					10,40
Otros.....					0,21
Suma la partida.....					10,61
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
TOTAL PARTIDA					10,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m2	PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO			
diE01DEC010		Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,350 h	Peón ordinario	17,34	6,07	
%02	0,061 %	Medios auxiliares	2,00	0,12	

Mano de obra.....	6,07
Otros.....	0,12
Suma la partida.....	6,19
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	6,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

01.06	m2	PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO			
diE01DEC020		Picado de guarnecidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,600 h	Peón ordinario	17,34	10,40	
%02	0,104 %	Medios auxiliares	2,00	0,21	

Mano de obra.....	10,40
Otros.....	0,21
Suma la partida.....	10,61
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	10,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.07	m2	PICADO ENLUC.YESO VERT.A MANO			
diE01DEC030		Picado de enlucidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,280 h	Peón ordinario	17,34	4,86	
%02	0,049 %	Medios auxiliares	2,00	0,10	

Mano de obra.....	4,86
Otros.....	0,10
Suma la partida.....	4,96
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	5,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

01.08	m2	PICADO ENLUC.YESO HORZ.A MANO			
diE01DEC040		Picado de enlucidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,440 h	Peón ordinario	17,34	7,63	
%02	0,076 %	Medios auxiliares	2,00	0,15	

Mano de obra.....	7,63
Otros.....	0,15
Suma la partida.....	7,78
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	7,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09	m	LEVANTADO DE BORDILLO			
diU01A010		Levanto de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.			
diO01OA070	0,054 h	Peón ordinario	17,34	0,94	
diM06CM020	0,050 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,15	0,11	
diM06MI030	0,050 h	Martillo manual picador neumático	2,81	0,14	
diM05RN020	0,009 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,70	0,20	
%02	0,014 %	Medios auxiliares	2,00	0,03	
					<hr/>
Mano de obra.....					0,94
Maquinaria.....					0,45
Otros.....					0,03
					<hr/>
Suma la partida.....					1,42
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					1,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.10	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.			
diE01DPS010		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	0,400 h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,61	0,52	
%02	0,153 %	Medios auxiliares	2,00	0,31	
					<hr/>
Mano de obra.....					13,92
Maquinaria.....					1,42
Otros.....					0,31
					<hr/>
Suma la partida.....					15,65
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					15,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.11	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.			
diE01DPS020		Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	0,480 h	Peón especializado	17,46	8,38	
diO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	17,34	8,32	
diM06CM040	0,300 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,24	2,47	
diM06MP020	0,300 h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,78	0,53	
%02	0,197 %	Medios auxiliares	2,00	0,39	
					<hr/>
Mano de obra.....					16,70
Maquinaria.....					3,00
Otros.....					0,39
					<hr/>
Suma la partida.....					20,09
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					20,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.12	m2		DEMOLICIÓN LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP.			
diE01DSH040			Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	2,000	h	Peón especializado	17,46	34,92	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
diM06CM040	1,800	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,24	14,83	
diM06MP020	1,800	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,78	3,20	
%02	0,876	%	Medios auxiliares	2,00	1,75	
Mano de obra.....						69,60
Maquinaria						18,03
Otros.....						1,75
Suma la partida.....						89,38
Costes indirectos.....						2,00%
						1,79
TOTAL PARTIDA						91,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

01.13	m3		DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO			
diE01DFL020			Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.			
diO01OA060	3,560	h	Peón especializado	17,46	62,16	
diO01OA070	3,560	h	Peón ordinario	17,34	61,73	
%02	1,239	%	Medios auxiliares	2,00	2,48	
Mano de obra.....						123,89
Otros.....						2,48
Suma la partida.....						126,37
Costes indirectos.....						2,00%
						2,53
TOTAL PARTIDA						128,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

01.14	m2		DEMOL.FÁB.L.HUECO.D.1/2 PIE A MANO			
diE01DFL070			Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,960	h	Peón ordinario	17,34	16,65	
%02	0,167	%	Medios auxiliares	2,00	0,33	
Mano de obra.....						16,65
Otros.....						0,33
Suma la partida.....						16,98
Costes indirectos.....						2,00%
						0,34
TOTAL PARTIDA						17,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.15	m3		DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN C/COMPR.			
diE01DM030			Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	5,450	h	Peón especializado	17,46	95,16	
diO01OA070	5,450	h	Peón ordinario	17,34	94,50	
diM06CM040	4,800	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,24	39,55	
diM06MP020	4,800	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,78	8,54	
%02	2,378	%	Medios auxiliares	2,00	4,76	
Mano de obra.....						189,66
Maquinaria.....						48,09
Otros.....						4,76
Suma la partida.....						242,51
Costes indirectos.....						2,00% 4,85
TOTAL PARTIDA						247,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.16	m		SERRADO DE PAVIMENTO			
diU01BF070			Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora.			
diO01OA070	0,060	h	Peón ordinario	17,34	1,04	
diM09F010	0,060	h	Cortadora de pavimentos	7,02	0,42	
%02	0,015	%	Medios auxiliares	2,00	0,03	
Mano de obra.....						1,04
Maquinaria.....						0,42
Otros.....						0,03
Suma la partida.....						1,49
Costes indirectos.....						2,00% 0,03
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.17	m		DESM./MONT CERCA DIAFANA h<3m			
#diR03M040			Desmontaje y montaje de cercado de celosía metálica de cualquier tipo, de hasta 3,0 m de altura, incluso limpieza, transporte del material aprovechable a lugar de almacenaje fuera de la obra y p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra.			
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diM05RN010	0,024	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	25,27	0,61	
diM07CB040	0,048	h	Camión basculante 4x4 14 t	25,96	1,25	
diM07N040	0,144	m3	Canon de RCD a vertedero	7,35	1,06	
%02	0,203	%	Medios auxiliares	2,00	0,41	
Mano de obra.....						17,40
Maquinaria.....						2,92
Otros.....						0,41
Suma la partida.....						20,73
Costes indirectos.....						2,00% 0,41
TOTAL PARTIDA						21,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.18	m2	LEVANT.CARPINTERÍA MUROS MANO C/REC.			
diE01DKM040		Levanto de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA050	0,560 h	Ayudante	18,16	10,17	
diO01OA070	0,560 h	Peón ordinario	17,34	9,71	
%02	0,199 %	Medios auxiliares	2,00	0,40	
Mano de obra.....					19,88
Otros.....					0,40
Suma la partida.....					20,28
Costes indirectos.....					2,00%
					0,41
TOTAL PARTIDA					20,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.19	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.			
diE01DEA010		Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,300 h	Peón especializado	17,46	5,24	
diM06MI010	0,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%02	0,057 %	Medios auxiliares	2,00	0,11	
Mano de obra.....					5,24
Maquinaria.....					0,46
Otros.....					0,11
Suma la partida.....					5,81
Costes indirectos.....					2,00%
					0,12
TOTAL PARTIDA					5,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.20	m2	DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. M/MAN.			
diE01DSH010		Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	0,880 h	Peón especializado	17,46	15,36	
diO01OA070	0,880 h	Peón ordinario	17,34	15,26	
%02	0,306 %	Medios auxiliares	2,00	0,61	
Mano de obra.....					30,62
Otros.....					0,61
Suma la partida.....					31,23
Costes indirectos.....					2,00%
					0,62
TOTAL PARTIDA					31,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.21	ud	ADECUACION RADIADORES			
diE22JES200		Desmontaje y montaje de radiador para la realización de trabajos de albañilería y pintura en instalación nueva o existente.			
diP20MW100	1,000 ud	ADECUACIÓN INSTALACION RADIADOR	2,86	2,86	
diO01OB210	0,090 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,69	
%02	0,046 %	Medios auxiliares	2,00	0,09	
Mano de obra.....					1,69
Materiales.....					2,86
Otros.....					0,09
Suma la partida.....					4,64
Costes indirectos.....					2,00%
					0,09
TOTAL PARTIDA					4,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.22	m2		LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO			
diE01DKM010			Lev antado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA050	0,320	h	Ayudante	18,16	5,81	
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
%02	0,114	%	Medios auxiliares	2,00	0,23	

Mano de obra.....	11,36
Otros.....	0,23
Suma la partida.....	11,59
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	11,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.23	ud		LEVANTADO AP.SANITARIOS			
diE01DIF010			Lev antado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,495	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	9,29	
diO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	17,34	8,58	
%02	0,179	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	

Mano de obra.....	17,87
Otros.....	0,36
Suma la partida.....	18,23
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	18,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.24	ud		ANULACIÓN PUNTO DE AGUA			
diE01DIF030			Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,160	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	3,00	
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
%02	0,058	%	Medios auxiliares	2,00	0,12	

Mano de obra.....	5,77
Otros.....	0,12
Suma la partida.....	5,89
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	6,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

01.25	ud		ANULACIÓN PUNTO DE DESAGÜE			
diE01DIF040			Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,168	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	3,15	
diO01OA070	0,168	h	Peón ordinario	17,34	2,91	
%02	0,061	%	Medios auxiliares	2,00	0,12	

Mano de obra.....	6,06
Otros.....	0,12
Suma la partida.....	6,18
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	6,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.26		m	LEVANTADO TUBOS FONTANERIA			
diE01DIF070			Lev antado de tubo de fontanería y elementos de fijación, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la longitud ejecutada.			
diO01OB230	0,200	h	Ayudante fontanero	18,50	3,70	
%02	0,037	%	Medios auxiliares	2,00	0,07	

Mano de obra.....	3,70
Otros.....	0,07
Suma la partida.....	3,77
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	3,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.27		m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.			
diE01DKA025			Lev antado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA050	0,480	h	Ayudante	18,16	8,72	
diO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	17,34	8,32	
%02	0,170	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	

Mano de obra.....	17,04
Otros.....	0,34
Suma la partida.....	17,38
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	17,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.28		m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
diE01DKW010			Lev antado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA050	0,224	h	Ayudante	18,16	4,07	
diO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	17,34	3,88	
%02	0,080	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	

Mano de obra.....	7,95
Otros.....	0,16
Suma la partida.....	8,11
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	8,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

01.29		ud	CAMBIO SENTIDO PUERTA ACRISTALADA+ACERO			
diE01DKW011			Modificación y adaptación de puerta de una hoja de acero y cristal, existente, para cambiar el sentido de apertura hacia dentro. Incluso montaje y desmontaje y parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OB160	7,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	136,29	
diO01OB170	7,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	128,17	
diP01DA150	5,000	ud	Pequeño material	0,57	2,85	
%02	2,673	%	Medios auxiliares	2,00	5,35	

Mano de obra.....	264,46
Materiales.....	2,85
Otros.....	5,35
Suma la partida.....	272,66
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	278,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.30		ud	DESVIO Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES AFECTADAS PATIO EDIFICIO BC			
diE01DKW012			Desvio y reposición de instalaciones afectadas, por la excavación de la cimentación para la pasarela en el patio de los edificios C y B.			
				Sin descomposición		5.000,00
				Costes indirectos.....	2,00%	100,00
				TOTAL PARTIDA		5.100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIEN EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS			
diE02EM020		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,130 h	Peón ordinario	17,34	2,25	
diM05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,70	4,54	
%02	0,068 %	Medios auxiliares	2,00	0,14	
Mano de obra.....					2,25
Maquinaria.....					4,54
Otros.....					0,14
Suma la partida.....					6,93
Costes indirectos.....					2,00%
					0,14
TOTAL PARTIDA					7,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

02.02	m2	ENTIBACIÓN MEDIA EN POZOS			
diE02PE020		Entibación media (una tabla si y otra no) en pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. Medida la superficie de entibación útil.			
diO01OA030	0,450 h	Oficial primera	20,40	9,18	
diO01OA070	0,450 h	Peón ordinario	17,34	7,80	
diP01EM060	0,005 m3	Madera pino para entibaciones	157,55	0,79	
diP01U060	0,050 kg	Puntas acero 17x70 mm cabeza plana	1,94	0,10	
diP01EW100	2,000 m3	Codal conifera D=120mm.	0,45	0,90	
%02	0,188 %	Medios auxiliares	2,00	0,38	
Mano de obra.....					16,98
Materiales.....					1,79
Otros.....					0,38
Suma la partida.....					19,15
Costes indirectos.....					2,00%
					0,38
TOTAL PARTIDA					19,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 3 CIMENTACION Y ESTRUCTURA					
03.01	m3	HORM.LIMPIEZA HL-20/B/20 V. MAN			
diE04CM015		Hormigón de limpieza HL-20 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y CTE-SE-C.			
diO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	17,34	8,32	
diP01HM015	1,050 m3	Hormigón HL-20/B/20/I central	52,66	55,29	
%02	0,636 %	Medios auxiliares	2,00	1,27	
Mano de obra.....					8,32
Materiales.....					55,29
Otros.....					1,27
Suma la partida.....					64,88
Costes indirectos.....					2,00% 1,30
TOTAL PARTIDA					66,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
03.02	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Ila ENC. 2 CARAS + 60kg/m3 ACERO-e=30cm - V.M			
#diE04MA101		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diA05M380	3,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	38,62	128,72	
diA03M017	1,000 m3	HORM. HA-30/B/20/Ila V. MANUAL	85,99	85,99	
diA03R030	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,18	70,80	
diM13EA020	0,617 m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46	0,28	
%02	2,858 %	Medios auxiliares	2,00	5,72	
Maquinaria.....					0,28
Materiales.....					285,51
Otros.....					5,72
Suma la partida.....					291,51
Costes indirectos.....					2,00% 5,83
TOTAL PARTIDA					297,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.03	m3	H.ARM. LOSA CIM. HA-30/P/20/Ila + 75kg/m3 ACERO + ENCOF - V.MAN			
diE04LA080		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (75 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			
diA03A021	1,000 m3	HORM. HA-30/B/20/Ila LOSAS CIM. V. MAN.	85,54	85,54	
diA05Z030	0,250 m3	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	10,54	2,64	
diA03R030	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,18	88,50	
%02	1,767 %	Medios auxiliares	2,00	3,53	
Materiales.....					176,68
Otros.....					3,53
Suma la partida.....					180,21
Costes indirectos.....					2,00% 3,60
TOTAL PARTIDA					183,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m3	H.ARM. HA-30/B/20/Ila + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL			
diE04CA060		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diA03M017	1,000 m3	HORM. HA-30/B/20/Ila V. MANUAL	85,99	85,99	
diA03R030	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,18	47,20	
%02	1,332 %	Medios auxiliares	2,00	2,66	
					133,19
					2,66
					135,85
					2,72
TOTAL PARTIDA					138,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.05	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS			
diE04CE020		Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
diO01OB010	0,350 h	Oficial 1º encofrador	19,99	7,00	
diO01OB020	0,350 h	Ayudante encofrador	18,76	6,57	
diP01EM080	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm	196,88	5,12	
diP03AA010	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,73	0,07	
diP01U070	0,050 kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,95	0,10	
%02	0,189 %	Medios auxiliares	2,00	0,38	
					13,57
					5,29
					0,38
					19,24
					0,38
TOTAL PARTIDA					19,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.06	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Ila ENC.MET.ENANOS CIM.305kg/m3 ACERO			
#diE05HSA026		Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia BLANDA elaborado en central, ambiente protegido, en pilares (enanos de cimentación), i/p.p. de armadura (305 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.			
diA03M017	1,000 m3	HORM. HA-30/B/20/Ila V. MANUAL	85,99	85,99	
diA05P030	11,000 m2	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.	19,35	212,85	
diA03R030	305,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,18	359,90	
diM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,26	
%02	6,600 %	Medios auxiliares	2,00	13,20	
					1,26
					658,74
					13,20
					673,20
					13,46
TOTAL PARTIDA					686,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	kg	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA			
diE05AAT010		Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2004.			
diO01OB160	0,016 h	Oficial 1º cerrajero	19,47	0,31	
diO01OB170	0,012 h	Ayudante cerrajero	18,31	0,22	
diP03ALT030	1,050 kg	Acero en tubo cuadrado	1,24	1,30	
diA06T010	0,005 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	13,25	0,07	
diP25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	4,19	0,04	
diP01DA150	0,100 ud	Pequeño material	0,57	0,06	
%02	0,020 %	Medios auxiliares	2,00	0,04	

Mano de obra.....	0,53
Materiales.....	1,47
Otros.....	0,04
Suma la partida.....	2,04
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	2,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

03.08	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
diE05AAL010		Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,010 h	Oficial 1º cerrajero	19,47	0,19	
diO01OB170	0,010 h	Ayudante cerrajero	18,31	0,18	
diP03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275JR	0,97	1,02	
diP25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	4,19	0,04	
diA06T010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	13,25	0,13	
diP01DA150	0,100 ud	Pequeño material	0,57	0,06	
%02	0,016 %	Medios auxiliares	2,00	0,03	

Mano de obra.....	0,37
Materiales.....	1,25
Otros.....	0,03
Suma la partida.....	1,65
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	1,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.09	ml	BARRA ACERO DIAMETRO 16mm EN ARRIOSTRAMIENTOS			
#diE05AAT011		Arriostramiento formado por barras corrugadas de acero de diámetro 16mm, fijadas a los soportes mediante pletinas de acero de 7,5x7,5 cms y 10 mm de espesor.			
diO01OB160	0,100 h	Oficial 1º cerrajero	19,47	1,95	
diO01OB170	0,100 h	Ayudante cerrajero	18,31	1,83	
diP03ACA040	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,67	1,07	
diP13TP011	3,000 kg	Palastro 10 mm.	0,50	1,50	
diP01DA150	0,120 ud	Pequeño material	0,57	0,07	
diM12O010	0,150 h	Equipo oxicorte	3,84	0,58	
%02	0,070 %	Medios auxiliares	2,00	0,14	

Mano de obra.....	3,78
Maquinaria.....	0,58
Materiales.....	2,64
Otros.....	0,14
Suma la partida.....	7,14
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	7,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10		ud	PLACA APOYO S275 40x40x1,5cm.			
diE05AP065			Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x1,5 cm. con seis garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP13TP020	18,240	kg	Palastro 15 mm.	0,62	11,31	
diP03ACA040	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,67	1,07	
diP01DA150	0,120	ud	Pequeño material	0,57	0,07	
diM12O010	0,150	h	Equipo oxicorte	3,84	0,58	
%02	0,281	%	Medios auxiliares	2,00	0,56	

Mano de obra.....	15,11
Maquinaria.....	0,58
Materiales.....	12,45
Otros.....	0,56
Suma la partida.....	28,70
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	29,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

03.11		ud	PLAC.APOYO S275 35x35x2,0cm			
#diE05AP075			Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x2 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 70 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,335	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,52	
diO01OB170	0,335	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,13	
diP13TP022	16,240	kg	Palastro 20 mm.	0,67	10,88	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
%02	0,243	%	Medios auxiliares	2,00	0,49	

Mano de obra.....	12,65
Maquinaria.....	0,19
Materiales.....	11,45
Otros.....	0,49
Suma la partida.....	24,78
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	25,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

03.12		m	CHAPA DINTEL HUECO 250x1 GAL.			
diE05AG010			Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 1 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con imprimación antioxidante, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,67	
diO01OB170	0,240	h	Ayudante cerrajero	18,31	4,39	
diP13TC010	8,300	kg	Chapa galvanizada	0,71	5,89	
diP03ALP010	2,856	kg	Acero laminado S 275JR	0,97	2,77	
diP25OU080	0,120	l	Minio electrolítico	4,19	0,50	
diP01DA150	0,500	ud	Pequeño material	0,57	0,29	
%02	0,185	%	Medios auxiliares	2,00	0,37	

Mano de obra.....	9,06
Materiales.....	9,45
Otros.....	0,37
Suma la partida.....	18,88
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	19,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13	m2	FOR.CHAPA COLAB. e=20cm/Chap.=1,00mm			
#diE05HC031		Forjado colaborante, canto 20 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 1,00 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,16 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 15 kg/m², y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T s/UNE-EN 10080, incluyendo conectores.			
diO010A030	0,450 h	Oficial primera	20,40	9,18	
diO010A050	0,450 h	Ayudante	18,16	8,17	
diP05CG013	1,050 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=1,0mm	12,60	13,23	
diP03ACC030	15,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	10,65	
diP03AM140	1,050 m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	1,70	1,79	
diP01HA061	0,160 m3	Hormigón HA-25/B/12/IIa central	65,60	10,50	
diP03W090	10,000 ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,12	11,20	
diP03W100	20,000 ud	Clavo ac.galvanizado	0,14	2,80	
%02	0,675 %	Medios auxiliares	2,00	1,35	

Mano de obra.....	17,35
Materiales.....	50,17
Otros.....	1,35
Suma la partida.....	68,87
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	70,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

03.14	m2	H.ARM. HA-25/P/20 ENC.MET. LOSAS PL. e=20cm 85 kg/m3 ACERO V.GRU			
diE05HLA090		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 20cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
diA03A012	0,208 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS PLANAS	76,69	15,95	
diA05F030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	14,07	14,07	
diA03R030	17,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,18	20,06	
diM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,26	
%02	0,513 %	Medios auxiliares	2,00	1,03	

Maquinaria.....	1,26
Materiales.....	50,08
Otros.....	1,03
Suma la partida.....	52,37
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	53,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.15	m3	H.ARM. LOSAS INCL. HA-25/P/20 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO			
diE05HLA030		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
diA03A014	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS INCLINADAS	81,07	81,07	
diA05F050	5,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	14,71	73,55	
diA03R030	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,18	100,30	
diM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,26	
%02	2,562 %	Medios auxiliares	2,00	5,12	

Maquinaria.....	1,26
Materiales.....	254,92
Otros.....	5,12
Suma la partida.....	261,30
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	266,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.16	m2		MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60			
diE05AK070			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOFF. Medida la unidad instalada.			
diO01OB300	0,120	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,32	
diO01OB310	0,120	h	Ayudante pintura	17,69	2,12	
diM01MP040	0,120	h	Equipo proyección mortero ignífugo	2,74	0,33	
diP23FL080	9,000	kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,31	2,79	
%02	0,076	%	Medios auxiliares	2,00	0,15	
Mano de obra.....						4,44
Maquinaria						0,33
Materiales						2,79
Otros.....						0,15
Suma la partida.....						7,71
Costes indirectos.....						2,00%
						0,15
TOTAL PARTIDA						7,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.17	m2		PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)			
diE05AK130			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OU030	0,250	l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	7,99	2,00	
diP25P050	0,450	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,45	4,25	
diP25W030	0,150	ud	Pequeño material pintura	0,93	0,14	
%02	0,138	%	Medios auxiliares	2,00	0,28	
Mano de obra.....						7,40
Materiales						6,39
Otros.....						0,28
Suma la partida.....						14,07
Costes indirectos.....						2,00%
						0,28
TOTAL PARTIDA						14,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.18	m2		IMP.MURO MORT.HIDROF.			
diE10INR080			Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
diO01OA120	0,500	h	Cuadrilla E	37,74	18,87	
diP06SR100	20,000	kg	Mortero imperm.monocomponente	0,56	11,20	
%02	0,301	%	Medios auxiliares	2,00	0,60	
Mano de obra.....						18,87
Materiales						11,20
Otros.....						0,60
Suma la partida.....						30,67
Costes indirectos.....						2,00%
						0,61
TOTAL PARTIDA						31,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.19	m2		PINTURA IMPERMEABILIZANTE			
diE27GW060			Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OS010	0,070	l	Imprimac. sintética selladora bla. satin.	5,61	0,39	
diP25F010	0,400	l	Impermeabilización elástica ext'nt antigoteo	5,52	2,21	
diP25W030	0,050	ud	Pequeño material pintura	0,93	0,05	
%02	0,082	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
Mano de obra.....						5,55
Materiales.....						2,65
Otros.....						0,16
Suma la partida.....						8,36
Costes indirectos.....						2,00%
						0,17
TOTAL PARTIDA						8,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.20	m2		IMP. LÁM. DRENANTE INTEMPERIE e=2,5 mm.			
#diE10INL011			Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; geotextil y para protección, lámina drenante de PEAD, con lámina de poliéster adherida, fijada mecánicamente al soporte.			
diO01OA030	0,180	h	Oficial primera	20,40	3,67	
diO01OA050	0,090	h	Ayudante	18,16	1,63	
diP06WA010	0,060	kg	THF	8,60	0,52	
diP06WA040	5,000	ud	Taco fijación de 6	0,11	0,55	
diP01DA150	1,250	ud	Pequeño material	0,57	0,71	
%02	0,071	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
Mano de obra.....						5,30
Materiales.....						1,78
Otros.....						0,14
Suma la partida.....						7,22
Costes indirectos.....						2,00%
						0,14
TOTAL PARTIDA						7,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.21	m2		IMP.FOSO LÁM.POLIETILENO			
#diE10IAW041			Impermeabilización de losa del foso del ascensor, constituida por: lamina de polietileno sobre el terreno.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP06SL110	1,000	m2	Lámina polietileno e=5 mm.	1,82	1,82	
%02	0,077	%	Medios auxiliares	2,00	0,15	
Mano de obra.....						5,90
Materiales.....						1,82
Otros.....						0,15
Suma la partida.....						7,87
Costes indirectos.....						2,00%
						0,16
TOTAL PARTIDA						8,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 4 INTERVENCIONES URBANIZACION					
04.01	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS			
diE02EM020		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,130 h	Peón ordinario	17,34	2,25	
diM05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,70	4,54	
%02	0,068 %	Medios auxiliares	2,00	0,14	
Mano de obra.....					2,25
Maquinaria.....					4,54
Otros.....					0,14
Suma la partida.....					6,93
Costes indirectos.....				2,00%	0,14
TOTAL PARTIDA					7,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

04.02	m3	REL.LOC. CON MATERIAL DE PRÉSTAMOS FILTRANTE			
diU02ER051		Relleno localizado con material filtrante de préstamos y compactación, en cimientos y trasdoses de muros.			
diO01OA020	0,020 h	Capataz	20,04	0,40	
diO01OA070	0,108 h	Peón ordinario	17,34	1,87	
diM08RN010	0,108 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32,69	3,53	
diM08CA010	0,010 h	Camión cisterna de agua 16 t	32,71	0,33	
diP01AF010	2,200 t	Zahorra nat ZN(50)/ZN(20), IP=0	2,97	6,53	
diM07W030	44,000 t	km transporte zahorra	0,11	4,84	
%02	0,175 %	Medios auxiliares	2,00	0,35	
Mano de obra.....					2,27
Maquinaria.....					8,70
Materiales.....					6,53
Otros.....					0,35
Suma la partida.....					17,85
Costes indirectos.....				2,00%	0,36
TOTAL PARTIDA					18,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

04.03	m3	RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO			
diU02ER020		Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.			
diO01OA020	0,012 h	Capataz	20,04	0,24	
diO01OA070	0,132 h	Peón ordinario	17,34	2,29	
diM08RL010	0,132 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,08	0,67	
diM05RN010	0,015 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	25,27	0,38	
diP01DA130	0,100 m3	Agua	1,02	0,10	
diP01AA060	1,200 m3	Arena de miga sin clasif.	3,21	3,85	
%02	0,075 %	Medios auxiliares	2,00	0,15	
Mano de obra.....					2,53
Maquinaria.....					1,05
Materiales.....					3,95
Otros.....					0,15
Suma la partida.....					7,68
Costes indirectos.....				2,00%	0,15
TOTAL PARTIDA					7,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m3		SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL			
diU05C040			Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.			
diO01OA020	0,064	h	Capataz	20,04	1,28	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diM08N020	0,025	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	1,21	
diM08RN040	0,025	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	26,78	0,67	
diM07CB040	0,025	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	0,65	
diM08CA020	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,65	
diP01AF020	2,200	t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	4,25	9,35	
diP01DA130	0,150	m3	Agua	1,02	0,15	
%02	0,160	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
Mano de obra.....						3,36
Maquinaria.....						3,18
Materiales.....						9,50
Otros.....						0,32
Suma la partida.....						16,36
Costes indirectos.....						2,00%
						0,33
TOTAL PARTIDA						16,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.05	m		BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 14x20 cm.			
diU06A110			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta o curva, de 14 x 20 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con zona terriza, vados o zonas verdes.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH070	1,000	m	Bord.ho.bicap.gris t.IV 11-14x20	1,59	1,59	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	84,22	0,67	
diP01HM019	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	42,47	1,70	
%02	0,085	%	Medios auxiliares	2,00	0,17	
Mano de obra.....						4,53
Materiales.....						3,96
Otros.....						0,17
Suma la partida.....						8,66
Costes indirectos.....						2,00%
						0,17
TOTAL PARTIDA						8,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.06	m2		SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6			
diE04SA020			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA010	0,155	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	62,53	9,69	
diA03C020	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,53	2,53	
%02	0,149	%	Medios auxiliares	2,00	0,30	
Mano de obra.....						2,72
Materiales.....						12,22
Otros.....						0,30
Suma la partida.....						15,24
Costes indirectos.....						2,00%
						0,30
TOTAL PARTIDA						15,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	m		RAMPA ITINERARIO ACCESIBLE TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,50 m			
#diCER011			Ejecución de rampa para un itinerario accesible, con un ancho de 1,50 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.			
diA03W050	2,070	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6	15,78	32,66	
diA10L015	2,375	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5	20,03	47,57	
diA10L050	2,063	m2	FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN	28,81	59,44	
diA10R030	1,250	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	13,04	16,30	
diA10P030	1,250	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	9,08	11,35	
%02	1,673	%	Medios auxiliares	2,00	3,35	
Materiales.....						167,32
Otros.....						3,35
Suma la partida.....						170,67
Costes indirectos.....						2,00%
						3,41
TOTAL PARTIDA						174,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

04.08	m2		SOLADO BALDOSA HORMIGÓN LISO COLOR 40x40x4 cm			
diCEAH050			Solado rampas húmedas interiores y exteriores con baldosa de hormigón liso color de 40x40x4 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación de máximo 4 mm, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,600	h	Cuadrilla A	47,23	28,34	
diP01HM019	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	42,47	4,67	
diP08XVL270	1,050	m2	Baldosa hormigón 40x40x4 cm	9,35	9,82	
diA01L020	0,002	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	56,32	0,11	
diA02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,31	2,73	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%02	0,459	%	Medios auxiliares	2,00	0,92	
Mano de obra.....						28,34
Materiales.....						17,55
Otros.....						0,92
Suma la partida.....						46,81
Costes indirectos.....						2,00%
						0,94
TOTAL PARTIDA						47,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	m2	PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS			
diCPL020		Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420 h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
diP01HM019	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	42,47	4,67	
diP08XVH110	1,050 m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,62	8,00	
diA01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	56,32	0,06	
diA02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,31	2,39	
diP08XW010	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%02	0,352 %	Medios auxiliares	2,00	0,70	
Mano de obra.....					19,84
Materiales.....					15,34
Otros.....					0,70
Suma la partida.....					35,88
Costes indirectos.....					2,00%
Costes indirectos.....					0,72
TOTAL PARTIDA					36,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

04.10	m	PELDAÑO LOSAS HGON. LURGAIN			
diU06CL170		Peldaño formado por piezas de baldosa hidráulica tipo Lurgain o similar, de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F, con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/CTE, NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
diO01OA030	0,400 h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diP08XVL110	1,050	Peldaño huella/tabica baldosa hidraulica	18,58	19,51	
diA02A022	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	70,57	1,41	
%02	0,360 %	Medios auxiliares	2,00	0,72	
Mano de obra.....					15,10
Materiales.....					20,92
Otros.....					0,72
Suma la partida.....					36,74
Costes indirectos.....					2,00%
Costes indirectos.....					0,73
TOTAL PARTIDA					37,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	m		ZANJA DRENAJE 0,80 X 0,40 M			
diU05A060			Zanja de drenaje, de 0,80 x 0,40 m incluso excavación en zanja, refino y nivelación, transporte a vertedero y relleno de material filtro, tubo dren de ø 16 cm, suministro y colocación de geotextil tejido con resistencia a tracción mayor o igual a 30 kN/m2 y anticontaminante con el fin de evitar colmatación del material filtro.			
diO01OA020	0,043	h	Capataz	20,04	0,86	
diO01OA070	0,080	h	Peón ordinario	17,34	1,39	
diM05RN020	0,010	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,70	0,23	
diM08RN010	0,040	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32,69	1,31	
diM07CB010	0,004	h	Camión basculante de 8 t.	19,89	0,08	
diP01AF010	0,750	t	Zahorra nat ZN(50)/ZN(20), IP=0	2,97	2,23	
diP02RV060	1,000	m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2,61	2,61	
diP06BG060	2,400	m2	Filtro geotextil -300gr/m2	0,92	2,21	
%02	0,109	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
						Mano de obra..... 2,25
						Maquinaria..... 1,62
						Materiales..... 7,05
						Otros..... 0,22
						Suma la partida..... 11,14
						Costes indirectos..... 2,00% 0,22
						TOTAL PARTIDA..... 11,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.12	m3		ARENA RÍO ZANJAS DRENAJE			
diU05A010			Suministro, extensión y compactación de arena de río, colocada en zanjas para drenaje, en capas de 20 cm, medida sobre perfil.			
diO01OA020	0,005	h	Capataz	20,04	0,10	
diO01OA070	0,048	h	Peón ordinario	17,34	0,83	
diM08RB010	0,040	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,14	0,17	
diM05PN010	0,005	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,16	
diP01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	14,21	
%02	0,155	%	Medios auxiliares	2,00	0,31	
						Mano de obra..... 0,93
						Maquinaria..... 0,33
						Materiales..... 14,21
						Otros..... 0,31
						Suma la partida..... 15,78
						Costes indirectos..... 2,00% 0,32
						TOTAL PARTIDA..... 16,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13		ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm			
diE03AHR090			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,544	h	Oficial primera	20,40	11,10	
diO01OA060	1,080	h	Peón especializado	17,46	18,86	
diM05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	22,70	3,63	
diP01HM015	0,040	m3	Hormigón HL-20/B/20/I central	52,66	2,11	
diP02EAH090	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	38,76	38,76	
diP02EAT110	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	17,33	17,33	
%02	0,918	%	Medios auxiliares	2,00	1,84	
Mano de obra.....						29,96
Maquinaria.....						3,63
Materiales.....						58,20
Otros.....						1,84
Suma la partida.....						93,63
Costes indirectos.....						2,00%
						1,87
TOTAL PARTIDA						95,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.14		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm			
diE03OEP030			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	3,47	
diP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,51	2,81	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,52	0,01	
diP02TV0010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,46	5,73	
%02	0,158	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
Mano de obra.....						3,79
Materiales.....						12,02
Otros.....						0,32
Suma la partida.....						16,13
Costes indirectos.....						2,00%
						0,32
TOTAL PARTIDA						16,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.15		ud	CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO EDIFICIO			
#diE03M021			Suministro y montaje de la conexión de la acometida de la nueva red a la red general de saneamiento del edificio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado del mismo, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.			
diO01OA030	3,000	h	Oficial primera	20,40	61,20	
diO01OA070	4,500	h	Peón ordinario	17,34	78,03	
diP01MC040	0,065	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	46,41	3,02	
diM06CM040	1,006	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,24	8,29	
diM06MI010	2,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	4,69	
diP02CH100	1,000	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,21	11,21	
%02	1,664	%	Medios auxiliares	2,00	3,33	
Mano de obra.....						139,23
Maquinaria.....						12,98
Materiales.....						14,23
Otros.....						3,33
Suma la partida.....						169,77
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						3,40
TOTAL PARTIDA						173,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

04.16		m2	PAVIMENTO HORMIGON PULIDO			
#diU06CP061			Hormigón pulido con aporte de hormigón con un espesor máximo de 12cm y fibra de polipropileno. Coloreado y moldeado a elegir por la D.F. Vertido por procedimientos mecánicos. Lavado y totalmente terminado i/ p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,068	h	Oficial primera	20,40	1,39	
diO01OA050	0,068	h	Ayudante	18,16	1,23	
diO01OA070	0,068	h	Peón ordinario	17,34	1,18	
diA03M006	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	88,30	13,25	
diP08C050	0,150	kg	Líquido de curado 130	1,80	0,27	
diP08FR050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm.	4,51	1,35	
diP01DA220	0,100	kg	Fibra polipropileno	7,01	0,70	
%02	0,194	%	Medios auxiliares	2,00	0,39	
Mano de obra.....						3,80
Materiales.....						15,57
Otros.....						0,39
Suma la partida.....						19,76
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,40
TOTAL PARTIDA						20,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.17	m		MARCA CONT.10cm CONVENCIONAL			
diU15AH150			Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.			
diO01OA030	0,003	h	Oficial primera	20,40	0,06	
diO01OA070	0,006	h	Peón ordinario	17,34	0,10	
diM11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,77	0,06	
diP27EH010	0,072	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,36	0,10	
diP27EH050	0,048	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,82	0,04	
%02	0,004	%	Medios auxiliares	2,00	0,01	
						Mano de obra..... 0,16
						Maquinaria..... 0,06
						Materiales..... 0,14
						Otros..... 0,01
						Suma la partida..... 0,37
						Costes indirectos..... 2,00% 0,01
						TOTAL PARTIDA 0,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.18	m2		SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL			
diU15AH230			Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diM11SP010	0,100	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,77	3,08	
diP27EH010	0,720	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,36	0,98	
diP27EH050	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,82	0,39	
%02	0,101	%	Medios auxiliares	2,00	0,20	
						Mano de obra..... 5,66
						Maquinaria..... 3,08
						Materiales..... 1,37
						Otros..... 0,20
						Suma la partida..... 10,31
						Costes indirectos..... 2,00% 0,21
						TOTAL PARTIDA 10,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.19	m2		CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL			
diU15AH220			Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA070	0,110	h	Peón ordinario	17,34	1,91	
diM11SP010	0,080	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,77	2,46	
diP27EH010	0,720	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,36	0,98	
diP27EH050	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,82	0,39	
%02	0,078	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
						Mano de obra..... 3,95
						Maquinaria..... 2,46
						Materiales..... 1,37
						Otros..... 0,16
						Suma la partida..... 7,94
						Costes indirectos..... 2,00% 0,16
						TOTAL PARTIDA 8,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.20		Ud	ENSAYO A REALIZAR POR LABORATORIO			
#DIE01DIS017			Ensayos a realizar por laboratorio homologado, del fondo de excavación (clasificación de la explanada), relleno de zanjas, las zahorras artificiales, hormigón, redes de saneamiento.			
				Sin descomposición		3.200,00
				Costes indirectos.....	2,00%	64,00
				TOTAL PARTIDA		3.264,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 5 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS						
05.01	m2		CERRAM. 1/2 PIE PERF.7cm+TAB. LHD 8 cm. MORT.M-5			
#diE07LTP030			Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OB060	0,715	h	Oficial 1ª ladrillero	19,70	14,09	
diO01OB070	0,715	h	Ayudante ladrillero	18,50	13,23	
diP01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	61,00	3,17	
diP01LH030	0,035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,49	1,91	
diP01MC040	0,058	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	46,41	2,69	
%02	0,351	%	Medios auxiliares	2,00	0,70	
				Mano de obra.....		27,32
				Materiales.....		7,77
				Otros.....		0,70
				Suma la partida.....		35,79
				Costes indirectos.....	2,00%	0,72
				TOTAL PARTIDA.....		36,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
05.02	m2		TABIQUE(13WA+13+48+13+13WA)e=100 mm./400 AISL.INT./Hmax3.30/Zhum			
#diE07TYN036			Tabique compuesto por canal de perfil UW de 100x40x0,6 mm., montantes de perfil CW de 98x(48/50)x0,6 mm. cada 400 mm., de acero galvanizado, formado por dos paneles de fibra-y eso de 13 mm. de espesor por cada cara. La primera capa se atornillará a los montantes cada 40 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. La segunda capa se atornillará cada 25 cm con tornillos de 3,9x45 mm., rompiendo las juntas; las dos exteriores hidrófugas tipo WA. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos con pasta de juntas. Lana de roca en el interior de espesor 40 mm. , l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA050	0,400	h	Ayudante	18,16	7,26	
diP04PY035	2,100	m2	Placa yeso laminado hldrofugada 13x1.200 mm.	4,05	8,51	
diP04PY030	2,100	m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,48	7,31	
diP04PW060	0,900	kg	Pasta para juntas yeso	0,97	0,87	
diP04PW010	3,150	m	Cinta de juntas y eso	0,05	0,16	
diP04PW270	0,950	m	Canal 48 mm.	0,92	0,87	
diP04PW190	3,500	m	Montante de 46 mm.	1,11	3,89	
diP04PW120	22,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22	
diP04PW110	42,000	ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,42	
diP04PW440	0,470	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,28	0,13	
diP07TW084	1,000	m2	Panel MW 40mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	4,26	4,26	
%02	0,421	%	Medios auxiliares	2,00	0,84	
				Mano de obra.....		15,42
				Materiales.....		26,64
				Otros.....		0,84
				Suma la partida.....		42,90
				Costes indirectos.....	2,00%	0,86
				TOTAL PARTIDA.....		43,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m2		TABIQUE SENCILLO 82 (46) / 2x13WA/ 400 Hmáx 3,10 m./Zona húmeda			
#diE07TYM020			Tabique sencillo autoportante formado por montantes de perfiles de chapa de acero galvanizada de 46 mm. separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada cara una placa de 13 mm. de espesor con un ancho total de 82 mm., las dos exteriores hidrófugas tipo WA, SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 3,10 m.. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP04PW060	0,900	kg	Pasta para juntas y eso	0,97	0,87	
diP04PW010	3,150	m	Cinta de juntas y eso	0,05	0,16	
diP04PY035	2,100	m2	Placa yeso laminado hldrofugada 13x1.200 mm.	4,05	8,51	
diP04PW270	0,950	m	Canal 48 mm.	0,92	0,87	
diP04PW190	3,500	m	Montante de 46 mm.	1,11	3,89	
diP04PW110	30,000	ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
diP04PW440	0,470	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,28	0,13	
%02	0,263	%	Medios auxiliares	2,00	0,53	
Mano de obra.....						11,57
Materiales.....						14,73
Otros.....						0,53
Suma la partida.....						26,83
Costes indirectos.....						2,00%
						0,54
TOTAL PARTIDA						27,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.04	m2		FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5			
diE07LP010			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetes, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diP01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	61,00	3,17	
diP01MC040	0,027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	46,41	1,25	
diP03ACC010	0,150	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,71	0,11	
%02	0,196	%	Medios auxiliares	2,00	0,39	
Mano de obra.....						15,10
Materiales.....						4,53
Otros.....						0,39
Suma la partida.....						20,02
Costes indirectos.....						2,00%
						0,40
TOTAL PARTIDA						20,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	m		ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=30cm			
diE12PAP030			Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
diO010A030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO010A070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diP10AP030	1,000	m	Albard.h.polímero blco. e=15mm a=22cm	8,04	8,04	
diA02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,10	0,38	
%02	0,171	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	

Mano de obra.....	8,72
Materiales.....	8,42
Otros.....	0,34
Suma la partida.....	17,48
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	17,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.06	m2		REV.MORTERO MONOCAPA FRATASADO			
diE08PKM010			Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado fratasado en color, aplicado a llana, replegado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos.			
diO010A030	0,105	h	Oficial primera	20,40	2,14	
diO010A050	0,105	h	Ayudante	18,16	1,91	
diO010A070	0,105	h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diP04RM010	30,000	kg	Mortero monocapa p/fratasar	0,41	12,30	
diP01DA130	0,008	m3	Agua	1,02	0,01	
diP04RW100	1,250	m	Perfil PVC ríg.form.aristas mortero monocapa	0,27	0,34	
diP01CY050	0,100	m2	Malla de fibra de vidrio tejida	0,50	0,05	
%02	0,186	%	Medios auxiliares	2,00	0,37	

Mano de obra.....	5,87
Materiales.....	12,70
Otros.....	0,37
Suma la partida.....	18,94
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	19,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

05.07	m2		GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
diE08PEM010			Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 0,60 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO010B140	0,220	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,28	
diO010A070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,01	0,91	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,11	0,23	
diP04RW050	0,215	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,42	0,09	
%02	0,093	%	Medios auxiliares	2,00	0,19	

Mano de obra.....	8,09
Materiales.....	1,23
Otros.....	0,19
Suma la partida.....	9,51
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	9,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	m2		ALIC.AZULEJO LISO COLOR 40x20 cm c/adhesivo			
#diE12ACB036			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 40x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con adhesivo C2TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP09ABC056	1,050	m2	Azulejo liso 40x20 BIII color	8,55	8,98	
diP01FA020	1,000	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,63	0,63	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,61	0,20	
diP09ABC160	0,250	m	Cantenera aluminio anodizado cuadrada	10,02	2,51	
%02	0,218	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	

Mano de obra.....	9,45
Materiales.....	12,32
Otros.....	0,44
Suma la partida.....	22,21
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	22,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.09	m		LISTELO CERÁMICO			
diE12ACB050			Listelo cerámico, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5) o con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, según el tipo de soporte. Incluso p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.			
diO01OB100	0,150	h	Oficial solador, alicatador	19,47	2,92	
diO01OB110	0,150	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	2,75	
diP09ABC100	1,050	m	Listelo cerámico	2,22	2,33	
diA02A022	0,002	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	70,57	0,14	
diA01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	73,68	0,07	
%02	0,082	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	

Mano de obra.....	5,67
Materiales.....	2,54
Otros.....	0,16
Suma la partida.....	8,37
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	8,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.10	m2		RECRECIDO PARA RAMPA TABLERO RASILLÓN + PALOMEROS			
#diCER012			Ejecución de rampa para un itinerario accesible, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de tabiques palomeros de fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón de 12 cms, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.			
diA10L015	1,580	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5	20,03	31,65	
diA10L050	1,370	m2	FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN	28,81	39,47	
diA10R030	0,840	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	13,04	10,95	
diA10P030	0,840	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	9,08	7,63	
%02	0,897	%	Medios auxiliares	2,00	1,79	

Materiales.....	89,70
Otros.....	1,79
Suma la partida.....	91,49
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	93,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)			
diE07WA010			Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
%02	2,460	%	Medios auxiliares	2,00	4,92	
Mano de obra.....						246,02
Otros.....						4,92
Suma la partida.....						250,94
Costes indirectos.....						5,02
TOTAL PARTIDA						255,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.12		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)			
diE07WA020			Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	1,950	h	Oficial segunda	18,82	36,70	
diO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	17,34	85,83	
%02	1,225	%	Medios auxiliares	2,00	2,45	
Mano de obra.....						122,53
Otros.....						2,45
Suma la partida.....						124,98
Costes indirectos.....						2,50
TOTAL PARTIDA						127,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 6 CARPINTERIA, PAVIMENTOS Y ACABADOS					
06.01	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)			
diE11EP010		Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.			
diO01OB100	0,250 h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250 h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO010	1,050 m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	18,92	19,87	
diP01FA020	4,000 kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,63	2,52	
diP01FJ010	0,300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,15	
%02	0,320 %	Medios auxiliares	2,00	0,64	
Mano de obra.....					9,45
Materiales.....					22,54
Otros.....					0,64
Suma la partida.....					32,63
Costes indirectos.....					2,00% 0,65
TOTAL PARTIDA					33,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

06.02	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)			
diE11EP020		Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
diO01OB100	0,250 h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250 h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO020	1,050 m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	19,68	20,66	
diP01FA130	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,27	1,08	
diP01FJ010	0,300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,15	
%02	0,313 %	Medios auxiliares	2,00	0,63	
Mano de obra.....					9,45
Materiales.....					21,89
Otros.....					0,63
Suma la partida.....					31,97
Costes indirectos.....					2,00% 0,64
TOTAL PARTIDA					32,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	m		RODAPIÉ DM ACABADO A DETERMINAR POR LA D.F. 7x1,6 cm.			
#diE11RRA031			Rodapié de DM acabado a determinar por la D.F. de 7x1,6 cm., barnizado o pintado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.			
diO01OB180	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	2,05	
#diP08MR261	1,050	m	Rodapié DM acabado a determinar por la D.F. 7x1,6 cm.	2,50	2,63	
%02	0,047	%	Medios auxiliares	2,00	0,09	
Mano de obra.....						2,05
Materiales.....						2,63
Otros.....						0,09
Suma la partida.....						4,77
Costes indirectos.....						2,00%
						0,10
TOTAL PARTIDA						4,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.04	m2		LOSA HA-25/P/40/I ARMADA e=12 cm			
diR06HV050			Losa de hormigón armado HA-25/P/40/I, con una cuantía media de acero B 500 S de 12 kg., de 12 cm. de espesor, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE-08.			
diO01OA030	0,585	h	Oficial primera	20,40	11,93	
diO01OA060	0,585	h	Peón especializado	17,46	10,21	
diP01HA020	0,115	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	61,74	7,10	
diP01DA130	0,100	m3	Agua	1,02	0,10	
diP03ACC030	12,000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	8,52	
diM06CM020	0,135	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,15	0,29	
diM11HV005	0,135	h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	0,66	0,09	
%02	0,382	%	Medios auxiliares	2,00	0,76	
Mano de obra.....						22,14
Maquinaria.....						0,38
Materiales.....						15,72
Otros.....						0,76
Suma la partida.....						39,00
Costes indirectos.....						2,00%
						0,78
TOTAL PARTIDA						39,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.05	m		JUNTA DILATACIÓN CUBREJUNTAS			
diE11W080			Ejecución de junta de dilatación para pavimento continuo acabada mediante cubrejuntas.			
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diP08WB050	1,050	m	Tapajuntas aluminio anodizado	4,84	5,08	
%02	0,077	%	Medios auxiliares	2,00	0,15	
Mano de obra.....						2,60
Materiales.....						5,08
Otros.....						0,15
Suma la partida.....						7,83
Costes indirectos.....						2,00%
						0,16
TOTAL PARTIDA						7,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	m2	F. TECHO YESO LAMINADO 60x60 HIDROF.WA-10			
#diE08TAK100		Falso techo de placas de yeso laminado hidrófugo de 60x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera semiculta lacada, con una cara revestida por una lámina vinílica de color blanco, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,200 h	Oficial yesero o escayolista	19,47	3,89	
diO01OB150	0,200 h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	3,70	
#diP04TE080	1,050 m2	Placa yeso lamin.hidrofugo+vinilo 60x60cms WA-10	6,70	7,04	
diP04TW010	0,800 m	Perfil primario 24x43x3600	0,84	0,67	
diP04TW030	1,800 m	Perfil secundario 24x43x3600	0,84	1,51	
diP04TW040	1,500 m	Perfil angular remates	0,61	0,92	
diP04TW050	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,73	0,77	
%02	0,185 %	Medios auxiliares	2,00	0,37	

Mano de obra.....	7,59
Materiales.....	10,91
Otros.....	0,37
Suma la partida.....	18,87
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	19,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

06.07	m2	F.TECHO YESO LAM. VINILO NORM.BL.60x60 PV			
diE08TAL010		Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 15 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,150 h	Oficial yesero o escayolista	19,47	2,92	
diO01OB150	0,150 h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	2,78	
diP04TK040	1,050 m2	Placa yeso laminado-vini. N-15 bl.60x60	6,20	6,51	
diP04TW010	2,100 m	Perfil primario 24x43x3600	0,84	1,76	
diP04TW030	2,100 m	Perfil secundario 24x43x3600	0,84	1,76	
diP04TW040	1,500 m	Perfil angular remates	0,61	0,92	
diP04TW050	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,73	0,77	
%02	0,174 %	Medios auxiliares	2,00	0,35	

Mano de obra.....	5,70
Materiales.....	11,72
Otros.....	0,35
Suma la partida.....	17,77
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	18,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	m		FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.			
diE08TAW130			Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
diO01OB140	0,270	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	5,26	
diO01OB150	0,270	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	5,00	
diP04PY020	0,515	m2	Placa yeso laminado N-13	3,48	1,79	
diP04PW060	0,313	kg	Pasta para juntas yeso	0,97	0,30	
diP04PW010	2,100	m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,11	
diP04TW040	2,100	m	Perfil angular remates	0,61	1,28	
diP04TW090	2,100	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,97	2,04	
diP04TW100	0,533	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,27	0,14	
diP04TW110	0,533	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	0,23	
diP04PW120	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
diP04PW130	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	0,10	
diP04PW040	0,178	kg	Material de agarre yeso	0,36	0,06	
%02	0,164	%	Medios auxiliares	2,00	0,33	
Mano de obra.....						10,26
Materiales.....						6,15
Otros.....						0,33
Suma la partida.....						16,74
Costes indirectos.....						2,00%
						0,33
TOTAL PARTIDA						17,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

06.09	m2		F. TECHO YESO LAM. LISO HIDROF.WA-15 PO			
diE08TAK090			Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, hidrofugada tipo WA, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	5,84	
diO01OB150	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	5,55	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4,37	4,59	
diP04PW060	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	0,97	0,46	
diP04PW010	1,890	m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,09	
diP04PW170	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,12	0,78	
diP04TW090	2,600	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,97	2,52	
diP04PW120	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
diP04PW130	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	0,10	
diP04TW100	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,27	0,09	
diP04TW110	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	0,54	
diP04PW040	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,36	0,19	
%02	0,209	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
Mano de obra.....						11,39
Materiales.....						9,46
Otros.....						0,42
Suma la partida.....						21,27
Costes indirectos.....						2,00%
						0,43
TOTAL PARTIDA						21,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	m2	BANDA SEÑALIZADORA ACCESIBLE CAUCHO			
diE11SG060		Suministro y colocación de bandas señalizadoras visuales y táctiles formadas por pavimento de caucho de color, a elegir por la DF, contrastado con el pavimento general. Con relieve de altura 3±1 mm. en zonas interiores y de 5±1 mm. en zonas exteriores. Cumplirán los requisitos de dimensiones indicadas en el apartado 2.2 del SUA-9. Recibido con pegamento sobre pavimento existente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			
diO01OA030	0,180 h	Oficial primera	20,40	3,67	
diO01OA070	0,180 h	Peón ordinario	17,34	3,12	
diP08SG100	1,050 m2	Banda señalizadora accesible caucho	14,87	15,61	
diP08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	0,26	0,09	
%02	0,225 %	Medios auxiliares	2,00	0,45	
Mano de obra.....					6,79
Materiales.....					15,70
Otros.....					0,45
Suma la partida.....					22,94
Costes indirectos.....					2,00%
					0,46
TOTAL PARTIDA					23,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

06.11	m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT <2 m2			
diE14ALL010		Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones inferiores a 2 m2, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,300 h	Oficial 1º cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,150 h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
diP12ALL010	1,000 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT <2 m2	270,00	270,00	
%PM1	2,962 %	Pequeño material	1,00	2,96	
%02	2,992 %	Medios auxiliares	2,00	5,98	
Mano de obra.....					8,59
Materiales.....					287,64
Otros.....					8,94
Suma la partida.....					305,17
Costes indirectos.....					2,00%
					6,10
TOTAL PARTIDA					311,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.12	m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.			
diE14ALQA010		Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
diP12ALQ045	1,050 m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	250,31	262,83	
diP11RB250	0,530 ud	Muelle cierrapuertas retenedor	53,91	28,57	
%PM1	3,242 %	Pequeño material	1,00	3,24	
%02	3,274 %	Medios auxiliares	2,00	6,55	
Mano de obra.....					15,11
Materiales					309,04
Otros.....					9,79
Suma la partida.....					333,94
Costes indirectos.....					2,00%
					6,68
TOTAL PARTIDA					340,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.13	m2	FIJO ALUMINIO 1 DIVISION LACADO COLOR			
diE14ALF020		Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de fijo con una división superior o inferior, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor mínimo 65 mm y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Según CTE. DB HS Salubridad, DB HE Ahorro de energía y NTE-FCL. Fachadas: Carpintería de aleaciones ligeras.			
diO01OB160	0,700 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	13,63	
diO01OB170	0,700 h	Ayudante cerrajero	18,31	12,82	
diP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
diP12ALF050	1,000 m2	Fijo RPT p/vid.doble con division sup. o inf. e=65 mm	82,55	82,55	
diP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,66	2,64	
%02	1,293 %	Medios auxiliares	2,00	2,59	
Mano de obra.....					26,45
Materiales					102,83
Otros.....					2,59
Suma la partida.....					131,87
Costes indirectos.....					2,00%
					2,64
TOTAL PARTIDA					134,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.14	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 3+3/6...12/4+4			
diE16EL020		Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 3+3 incoloro y un vidrio laminar de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
diO01OB320	0,750 h	Oficial 1ª vidriería	18,77	14,08	
diP14EL020	1,006 m2	Doble acristalamiento laminar 3+3/6...12/4+4	44,15	44,41	
diP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,66	2,64	
diP01DA150	1,500 ud	Pequeño material	0,57	0,86	
%02	0,620 %	Medios auxiliares	2,00	1,24	

Mano de obra.....	14,08
Materiales.....	47,91
Otros.....	1,24
Suma la partida.....	63,23
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	64,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.15	ud	PUERTA 1,00x2,00 40/14 STD			
diE15VPM020		Puerta de 1 hoja de 1,00x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, recibido, ajuste y montaje en obra.			
diO01OB160	1,000 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	19,47	
diO01OB170	1,000 h	Ayudante cerrajero	18,31	18,31	
diP13VP290	1,000 ud	Puerta met.aba.galv. 100x200 STD	97,66	97,66	
diP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,57	0,57	
%02	1,360 %	Medios auxiliares	2,00	2,72	

Mano de obra.....	37,78
Materiales.....	98,23
Otros.....	2,72
Suma la partida.....	138,73
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	141,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

06.16	m2	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1 HOJA			
diE15CPF010		Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante, homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y fijación en obra, con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno.			
diO01OB160	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,87	
diO01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	18,31	4,58	
diP23FM010	1,000 m2	P. cortaf. EI2-60-C5 1H.	92,45	92,45	
diP01DA150	1,500 ud	Pequeño material	0,57	0,86	
diP11RB250	0,530 ud	Muelle cierrapuertas retenedor	53,91	28,57	
%02	1,313 %	Medios auxiliares	2,00	2,63	

Mano de obra.....	9,45
Materiales.....	121,88
Otros.....	2,63
Suma la partida.....	133,96
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	136,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.17		ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS			
diE15CPF080			Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP23FM080	1,000	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	97,80	97,80	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	53,91	28,57	
%02	1,345	%	Medios auxiliares	2,00	2,69	

Mano de obra.....	7,55
Materiales.....	126,94
Otros.....	2,69
Suma la partida.....	137,18
Costes indirectos.....	2,00%
	2,74
TOTAL PARTIDA	139,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.18		ud	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO F= 40 kg.			
diE15CPF130			Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	19,47	
diO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	18,31	
diP23FM460	1,000	u	Retenedor electrom. F=40 kg.	67,75	67,75	
%02	1,055	%	Medios auxiliares	2,00	2,11	

Mano de obra.....	37,78
Materiales.....	67,75
Otros.....	2,11
Suma la partida.....	107,64
Costes indirectos.....	2,00%
	2,15
TOTAL PARTIDA	109,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.19		ud	MIRILLA CIRCULAR 360 mm.			
diE15CPF160			Mirilla circular de 360 mm. de diámetro, con cristal, homologada, para puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	19,47	
diO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	18,31	
diP23FM390	1,000	u	Mirilla circular 360 mm.	99,44	99,44	
diP23FM430	1,000	u	Vidrio mirilla circular 360 mm	62,63	62,63	
%02	1,999	%	Medios auxiliares	2,00	4,00	

Mano de obra.....	37,78
Materiales.....	162,07
Otros.....	4,00
Suma la partida.....	203,85
Costes indirectos.....	2,00%
	4,08
TOTAL PARTIDA	207,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.20	m2		PUERTA PASO LISA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA CANT.MAD.			
diE13EPL205			Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminate HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, con espesor total de hoja de 40 mm., cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada); bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminate HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminate HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11C205	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.rev.est.laminado alta presion HPL engatillada	93,18	93,18	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,11	23,82	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,16	10,96	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,59	13,77	
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	22,90	14,31	
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,61	1,63	
diP11RW080	0,625	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,35	4,59	
diP11RW090	0,625	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	2,42	1,51	
diP11RW140	0,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7,43	4,46	
%02	2,137	%	Medios auxiliares	2,00	4,27	

Mano de obra.....	45,43
Materiales.....	168,23
Otros.....	4,27
Suma la partida.....	217,93
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	222,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

06.21	m2		RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO			
diE07RC010			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,240	h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA050	0,120	h	Ayudante	18,16	2,18	
diP01U070	0,105	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,95	0,20	
diA01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,01	0,68	
%02	0,080	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	

Mano de obra.....	7,08
Materiales.....	0,88
Otros.....	0,16
Suma la partida.....	8,12
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	8,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.22		m2	MODIFICACION Y ADAPTACION VALLA MALLA ELECT.GALV. 25x25/1,6 mm.			
#diE15VE161			Modificación y adaptación valla de malla electrosoldada de 25x25/1,6 mm., en módulos de 2,60x1,50 m., recerca- da con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
diO01OB160	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	38,94	
diO01OB170	2,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	36,62	
diP13TT020	1,500	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	2,49	3,74	
diP13TT040	3,000	m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	0,92	2,76	
diP13VE030	1,000	m2	Malla elec.a/galv.cal.25x25/1,60	2,38	2,38	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
%02	0,850	%	Medios auxiliares	2,00	1,70	
Mano de obra.....						75,56
Materiales.....						9,45
Otros.....						1,70
Suma la partida.....						86,71
Costes indirectos.....					2,00%	1,73
TOTAL PARTIDA						88,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 7 CUBIERTAS						
07.01	m2		IMP.FOSO LÁM.POLIETILENO			
#diE10IAW041 Impermeabilización de losa del foso del ascensor, constituida por: lamina de polietileno sobre el terreno.						
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP06SL110	1,000	m2	Lámina polietileno e=5 mm.	1,82	1,82	
%02	0,077	%	Medios auxiliares	2,00	0,15	
Mano de obra.....						5,90
Materiales.....						1,82
Otros.....						0,15
Suma la partida.....						7,87
Costes indirectos.....						2,00%
						0,16
TOTAL PARTIDA						8,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

07.02	m2		IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT.			
diE10IAL100 Membrana impermeabilizante bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.						
diO01OA030	0,240	h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,35	0,41	
diP06BS050	1,100	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,34	4,77	
diP06BS130	1,100	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 160 g/m2	5,58	6,14	
%02	0,206	%	Medios auxiliares	2,00	0,41	
Mano de obra.....						9,26
Materiales.....						11,32
Otros.....						0,41
Suma la partida.....						20,99
Costes indirectos.....						2,00%
						0,42
TOTAL PARTIDA						21,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03		m	IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO.			
diE10IAW040			Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-40/G-FP-160), con poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete; incluso perfil de remate superior anclado mecánicamente al peto y sellado.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA050	0,060	h	Ayudante	18,16	1,09	
diP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,35	0,41	
diP06BS030	0,550	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,40	1,32	
diP06BS130	0,550	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 160 g/m2	5,58	3,07	
diP07W190	1,000	m	Perfil metálico sellado	3,33	3,33	
%02	0,117	%	Medios auxiliares	2,00	0,23	
Mano de obra.....						3,54
Materiales.....						8,13
Otros.....						0,23
Suma la partida.....						11,90
Costes indirectos.....					2,00%	0,24
TOTAL PARTIDA						12,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m2	CUB.NO TRANSITABLE GRAVA C/AISLAMIENTO			
diE09NA015		Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. CAPA SEPARADORA BAJO IMPERMEABILIZACIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m². IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, no adherida, formada por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FV, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FP, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras. CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m². AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK). CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m². CAPA DE PROTECCIÓN: Capa de canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro, exenta de finos, extendida con un espesor medio de 5 cm.			
diO01OA030	0,400 h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA050	0,400 h	Ayudante	18,16	7,26	
diA10L030	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	19,97	1,60	
diP07TE102	0,015 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=20 mm	2,37	0,04	
diA03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)	81,49	8,15	
diA02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,31	1,71	
diP07TW030	1,050 m2	Panel rig MW 100mm 0.041W/mK cub planas	13,49	14,16	
diP06BS060	1,050 m2	Lámina LBM(SBS)-40-FV 4 kg/m2	4,77	5,01	
diP06BS070	1,050 m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,67	5,95	
diP06BG100	2,010 m2	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,64	1,29	
diP06BG120	1,050 m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,83	0,87	
diA11C015	1,000 m2	CAPA GRAVA PROTECCIÓN	3,64	3,64	
%02	0,578 %	Medios auxiliares	2,00	1,16	

Mano de obra.....	15,42
Materiales.....	42,42
Otros.....	1,16
Suma la partida.....	59,00
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	60,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05		u	PARAGRAVILLAS Y BANDERA SIKA			
diE10INW050			Suministro e instalación de paragravillas y bandera Sika en sumidero.			
diO01OA030	0,180	h	Oficial primera	20,40	3,67	
diP06WC140	1,000	ud	Paragravillas y bandera Sika	5,61	5,61	
%02	0,093	%	Medios auxiliares	2,00	0,19	
Mano de obra.....						3,67
Materiales.....						5,61
Otros.....						0,19
Suma la partida.....						9,47
Costes indirectos.....						2,00%
						0,19
TOTAL PARTIDA						9,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.06		u	SUMIDERO HORIZONTAL SIKA PVC 75x465			
diE10INW080			Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud, 320x120/200 mm y 75 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
diP06WC170	1,000	ud	Sumidero horizontal PVC Sika 75x465	15,55	15,55	
diP06WA200	0,700	u	Siltemper 920 gris 310 m	2,73	1,91	
diP06WA010	0,020	kg	THF	8,60	0,17	
%02	0,273	%	Medios auxiliares	2,00	0,55	
Mano de obra.....						9,64
Materiales.....						17,63
Otros.....						0,55
Suma la partida.....						27,82
Costes indirectos.....						2,00%
						0,56
TOTAL PARTIDA						28,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.07		m2	PANEL 5 GRECAS e=50 mm EI30 LR			
diE09IMP090			Panel de cubierta 5 grecas en 50mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=31 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 min. (EI30). Incluso p.p de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,050	h	Ayudante	18,16	0,91	
diP05WTC020	1,000	m2	Pan.cubierta 5 grecas e=50mm.LDR tipoM	17,25	17,25	
diP05CW040	0,200	ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,33	0,07	
diM13W110	0,090	h	Maquinaria de elevación	52,56	4,73	
%02	0,250	%	Medios auxiliares	2,00	0,50	
Mano de obra.....						2,95
Maquinaria.....						4,73
Materiales.....						17,32
Otros.....						0,50
Suma la partida.....						25,50
Costes indirectos.....						2,00%
						0,51
TOTAL PARTIDA						26,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08	ml	CANALON SIMPLE CHAPA LACADA DES.1000mm			
diE09IMC250		Suministro y colocación de canalón simple, en chapa de acero prelacada de 1,5 mm. de espesor y desarrollo máximo 1.000 mm.; incluso p.p. de soportes para el canalón, solapes, tapas de cierre, embocaduras de bajantes, sellado y elementos de agarre, sellados de juntas con masilla de poliuretano estable a los rayos UV, tornillos autorroscantes, piezas especiales de sujeción, arandelas con junta de neopreno, cortes, solapes, descarnado de poliuretano y doblado de chapa, sellado, etc. Incluso p.p. de medios auxiliares de elevación y seguridad . Medida la longitud en verdadera magnitud. Completamente instalado. s/ DB HS5			
diO01OB200	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	7,21	
diP17NL040	1,200 ml	Canalón chapa ac.prelacada cuad./des1000 mm. p.p.piezas	21,05	25,26	
diP17NL100	2,000 ud	Soporte canalon chapa lacada	1,83	3,66	
diP05CW080	3,000 ud	Tornillo autorroscante ac.inox. c/arandela	0,36	1,08	
%02	0,372 %	Medios auxiliares	2,00	0,74	
					Mano de obra..... 7,21
					Materiales..... 30,00
					Otros..... 0,74
					Suma la partida..... 37,95
					Costes indirectos..... 2,00% 0,76
					TOTAL PARTIDA..... 38,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

07.09	m2	FORM.PENDIENTES EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO NO HABITABLE			
diE09CP100		Formación de pendientes en cubiertas inclinadas incluyendo el suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no habitable, formada por acero UNE-EN 10025 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 5 kg/m². Incluso replanteo y marcado de los ejes; izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa; aplomado; resolución de las uniones; reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura (pares, correas, tirantes, etc.); p/p de accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Totalmente montada.			
diO01OB160	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diM12T010	0,330 h	Taladro eléctrico	1,48	0,49	
diM02GE090	0,100 h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	34,32	3,43	
diP03AE300	5,000 kg	Acero S235 JRC cubiertas ligeras	1,38	6,90	
diP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,57	0,57	
diP05EW270	13,000 ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,06	0,78	
diP05EW290	2,000 ud	Tornillo HSA 10x90	0,66	1,32	
%02	0,286 %	Medios auxiliares	2,00	0,57	
					Mano de obra..... 15,11
					Maquinaria..... 3,92
					Materiales..... 9,57
					Otros..... 0,57
					Suma la partida..... 29,17
					Costes indirectos..... 2,00% 0,58
					TOTAL PARTIDA..... 29,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	m2		TABLERO PANEL MULTICAPA FENOLICO + AISLANTE			
#diE09CFA011			Formación de faldón de cubierta a base de panel sandwich Thermochip TKH- 15/40/19, constituido por dos aglomerados, el exterior de tablero aglomerado hidrófugo de 19 mm, núcleo de poliestireno extruido de 40 mm, y cara vista de panel de virutas de madera con magnesita de 15 mm. Clasificación al fuego Bs1-d0. Sobre el se dipondrán listones de madera de pino norte 20x30 o omegas de acero galvanizado, atornillados superiormente al panel para sujeción del material de cubrición, y barrera de vapor constituida por fieltro asfáltico. Fijación del panel a la estructura metálica mediante tornillos autoroscantes, incluso parte proporcional de perfil PVC y espuma de montaje y sellado para las uniones y remates de cumbrera; medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT, medido en verdadera longitud.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
#diP05WM011	1,000	m2	Panel EPS Thermochipo TKH 15-40-19	25,67	25,67	
#diP05CW051	1,000	m2	Barrera de vapor de fieltro asfáltico	3,69	3,69	
diP05CW040	1,000	ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,33	0,33	
%02	0,393	%	Medios auxiliares	2,00	0,79	
Mano de obra.....						9,64
Materiales.....						29,69
Otros.....						0,79
Suma la partida.....						40,12
Costes indirectos.....						2,00%
						0,80
TOTAL PARTIDA						40,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.11	ud		PASAMUROS 110/160 REBOSADERO CUBIERTA			
#diE03EP011			Manguito pasamuros de PVC, para rebosadero en cubierta , con pendiente hacia el exterior.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,200	h	Peón especializado	17,46	3,49	
diP02TVA010	1,000	ud	Pasamuros 110/200	4,09	4,09	
%02	0,117	%	Medios auxiliares	2,00	0,23	
Mano de obra.....						7,57
Materiales.....						4,09
Otros.....						0,23
Suma la partida.....						11,89
Costes indirectos.....						2,00%
						0,24
TOTAL PARTIDA						12,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 8 AISLAMIENTOS, SELLADOS, PINTURAS Y VARIOS						
08.01	m2		PINTURA PLÁSTICA SEMIBRILLO			
diE27GA040			Pintura plástica semibrillo, alta calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
diO01OB300	0,180	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,47	
diO01OB310	0,180	h	Ayudante pintura	17,69	3,18	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,54	0,46	
diP25ET020	0,300	l	P. plástica vinil. ex t/int satinada color	5,19	1,56	
diP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,93	0,07	
%02	0,087	%	Medios auxiliares	2,00	0,17	
Mano de obra.....						6,65
Materiales.....						2,09
Otros.....						0,17
Suma la partida.....						8,91
Costes indirectos.....						2,00%
						0,18
TOTAL PARTIDA						9,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.02	m2		PINTURA PÉTREO PROYECTADA			
diE27GS020			Revestimiento pétreo de capa gruesa proyectado, con acabado tipo Tirolesa, sobre paramentos verticales de fachadas, limpieza de superficies, imprimación acrílica, mano de fondo de revestimiento liso.			
diO01OB300	0,240	h	Oficial 1ª pintura	19,30	4,63	
diO01OB310	0,240	h	Ayudante pintura	17,69	4,25	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,54	0,46	
diP25F040	0,150	l	Revest. impermeable liso b/color	3,51	0,53	
diP25F120	1,000	l	Revestimiento pétreo proyectar	2,22	2,22	
diP25W030	0,100	ud	Pequeño material pintura	0,93	0,09	
%02	0,122	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
Mano de obra.....						8,88
Materiales.....						3,30
Otros.....						0,24
Suma la partida.....						12,42
Costes indirectos.....						2,00%
						0,25
TOTAL PARTIDA						12,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.03	m2		ESMALTE SINTÉTICO BRILL.S/METAL			
diE27HE020			Pintura al esmalte brillante dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,230	h	Oficial 1ª pintura	19,30	4,44	
diO01OB310	0,230	h	Ayudante pintura	17,69	4,07	
diP25OU060	0,200	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,64	1,33	
diP25J010	0,200	l	Esmalte alquídico 1ª cal. col. brillo	9,95	1,99	
diP25W030	0,080	ud	Pequeño material pintura	0,93	0,07	
%02	0,119	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
Mano de obra.....						8,51
Materiales.....						3,39
Otros.....						0,24
Suma la partida.....						12,14
Costes indirectos.....						2,00%
						0,24
TOTAL PARTIDA						12,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	m2	PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.vert.			
diE27EPS010		Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB300	0,135 h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,61	
diO01OB310	0,135 h	Ayudante pintura	17,69	2,39	
diP25OP020	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,02	0,06	
diP25ET030	0,330 l	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	4,28	1,41	
diP25W030	1,000 ud	Pequeño material pintura	0,93	0,93	
%02	0,074 %	Medios auxiliares	2,00	0,15	

Mano de obra.....	5,00
Materiales.....	2,40
Otros.....	0,15
Suma la partida.....	7,55
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	7,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08.05	m2	PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.horiz.			
diE27EPS030		Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB300	0,155 h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,99	
diO01OB310	0,155 h	Ayudante pintura	17,69	2,74	
diP25OP020	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,02	0,06	
diP25ET030	0,330 l	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	4,28	1,41	
diP25W030	1,000 ud	Pequeño material pintura	0,93	0,93	
%02	0,081 %	Medios auxiliares	2,00	0,16	

Mano de obra.....	5,73
Materiales.....	2,40
Otros.....	0,16
Suma la partida.....	8,29
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	8,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.06	m2	A.TERM./ACUST.PLANCHA EEPS 5mm suelos flotantes			
diE10ASH105		Aislamiento térmico y acústico de suelos flotantes, con plancha de poliestireno expandido elastificado EEPS de 5 mm de espesor, densidad 15 kg/m3, rigidez dinámica 19 MN/m3, dimensiones 1200x500 cm, conforme a la norma UNE EN 13163, colocada, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OA030	0,050 h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050 h	Ayudante	18,16	0,91	
diP07AL180	1,100 m2	Plan EEPS 5mm suelos flotantes	0,48	0,53	
diP07W250	0,400 m	Cinta autoadhesiva juntas	0,28	0,11	
%02	0,026 %	Medios auxiliares	2,00	0,05	

Mano de obra.....	1,93
Materiales.....	0,64
Otros.....	0,05
Suma la partida.....	2,62
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	2,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07	m2	 AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/40 mm			
diE10AUA020		Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,030 h	Oficial primera	20,40	0,61	
diO01OA050	0,030 h	Ayudante	18,16	0,54	
diP07TO140	1,000 m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 40mm	3,50	3,50	
%02	0,047 %	Medios auxiliares	2,00	0,09	
Mano de obra.....					1,15
Materiales.....					3,50
Otros.....					0,09
Suma la partida.....					4,74
Costes indirectos.....				2,00%	0,09
TOTAL PARTIDA					4,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 9 INSTALACIONES FONTANERIA,SANEAMIENTO-APARATOS SANITARIOS-VENTILA						
09.01	m		TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm			
diE20TP010			Tubería de polipropileno reticular sanitario de 16x2,7 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,190	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,91	
diP17LP010	0,600	ud	Codo 90º polipropileno 16 mm.	0,49	0,29	
diP17LP130	0,200	ud	Manguito polipropileno 16 mm.	0,38	0,08	
diP17LT010	1,000	m	Tubo polipropil. PN20 16x2,7	1,31	1,31	
%02	0,056	%	Medios auxiliares	2,00	0,11	
Mano de obra.....						3,91
Materiales.....						1,68
Otros.....						0,11
Suma la partida.....						5,70
Costes indirectos.....						2,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						5,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
09.02	m		TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm			
diE20TP020			Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x3,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,190	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,91	
diP17LP020	0,400	ud	Codo 90º polipropileno 20 mm.	0,50	0,20	
diP17LP110	0,200	ud	Te polipropileno 20 mm.	0,61	0,12	
diP17LT020	1,000	m	Tubo polipropil. PN20 20x3,4	1,68	1,68	
%02	0,059	%	Medios auxiliares	2,00	0,12	
Mano de obra.....						3,91
Materiales.....						2,00
Otros.....						0,12
Suma la partida.....						6,03
Costes indirectos.....						2,00% 0,12
TOTAL PARTIDA						6,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
09.03	ud		VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.			
diE20VF010			Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17XE010	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,43	3,43	
%02	0,055	%	Medios auxiliares	2,00	0,11	
Mano de obra.....						2,06
Materiales.....						3,43
Otros.....						0,11
Suma la partida.....						5,60
Costes indirectos.....						2,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.			
diE20VF020		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17XE020	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,86	4,86	
%02	0,069 %	Medios auxiliares	2,00	0,14	
Mano de obra.....					2,06
Materiales.....					4,86
Otros.....					0,14
Suma la partida.....					7,06
Costes indirectos.....					2,00%
					0,14
TOTAL PARTIDA					7,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

09.05	m	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.			
diE20WBV030		Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17VC030	1,100 m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.50mm	1,56	1,72	
diP17VP030	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,39	0,42	
diP17VP150	0,100 ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,25	0,13	
%02	0,043 %	Medios auxiliares	2,00	0,09	
Mano de obra.....					2,06
Materiales.....					2,27
Otros.....					0,09
Suma la partida.....					4,42
Costes indirectos.....					2,00%
					0,09
TOTAL PARTIDA					4,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

09.06	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.			
diE20WBV060		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,12	0,84	
diP17VC060	1,250 m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.110mm	3,83	4,79	
diP17VP060	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	2,56	1,28	
diP17VP100	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	5,54	1,66	
%02	0,117 %	Medios auxiliares	2,00	0,23	
Mano de obra.....					3,09
Materiales.....					8,57
Otros.....					0,23
Suma la partida.....					11,89
Costes indirectos.....					2,00%
					0,24
TOTAL PARTIDA					12,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07	ud°	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO COLG.			
diE20WGB015		Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado suspendido del forjado, con tres entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa con rejilla sumidero, de acero inoxidable atornillada y con lengüeta de caucho a presión para evitar la salida de olores, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
diP17SB015	1,000 ud	Bote sifóni.aéreo ct. sumid. inox.	10,93	10,93	
diP17VC030	1,500 m	Tubo PVC ev.ac.serie B j.peg.50mm	1,56	2,34	
diP17VP030	1,000 ud	Codo M-H 87° PVC ev.ac. j.peg. 50 mm.	1,39	1,39	
diP17VP150	1,000 ud	Manguito H-H PVC ev.ac. j.peg. 50 mm.	1,25	1,25	
%02	0,262 %	Medios auxiliares	2,00	0,52	
					Mano de obra..... 10,30
					Materiales..... 15,91
					Otros..... 0,52
					Suma la partida..... 26,73
					Costes indirectos..... 2,00% 0,53
TOTAL PARTIDA					27,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

09.08	ud	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm			
diE21ANS100		Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OB200	1,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	26,77	
diP18IE100	1,000 u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	259,40	259,40	
diP17XT010	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,64	4,64	
diP18GW010	1,000 ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,72	1,72	
%02	2,925 %	Medios auxiliares	2,00	5,85	
					Mano de obra..... 26,77
					Materiales..... 265,76
					Otros..... 5,85
					Suma la partida..... 298,38
					Costes indirectos..... 2,00% 5,97
TOTAL PARTIDA					304,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.09	ud	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm			
diE21AAL100		Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebo-sadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OB200	1,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP18LX100	1,000 ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	140,07	140,07	
diP17XT010	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,64	9,28	
diP17SV070	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,39	3,39	
diP18LX040	1,000 ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,63	12,63	
diP18GS010	1,000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	146,72	146,72	
%02	3,347 %	Medios auxiliares	2,00	6,69	
					Mano de obra..... 22,65
					Materiales..... 312,09
					Otros..... 6,69
					Suma la partida..... 341,43
					Costes indirectos..... 2,00% 6,83
TOTAL PARTIDA					348,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10		ud	Grifo temporizado A.F Cromado lavabos			
diE21G020			Suministro y montaje de grifo de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latigillo flexible de 200 mm y 1/2 ", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP18GL110	1,000	ud	Grifo temporizado lavabo	38,42	38,42	
diP18GW010	1,000	ud	Latigillo flex. 20cm. 1/2"a 1/2"	1,72	1,72	
%02	0,443	%	Medios auxiliares	2,00	0,89	
Mano de obra.....						4,12
Materiales.....						40,14
Otros.....						0,89
Suma la partida.....						45,15
Costes indirectos.....						2,00% 0,90
TOTAL PARTIDA						46,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

09.11		ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200			
diE23MB020			Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, DB HS 3 homologado, según normas UNE .			
diO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP21EB020	1,000	ud	Boca extracción plast. regulable D=200	7,41	7,41	
%02	0,105	%	Medios auxiliares	2,00	0,21	
Mano de obra.....						3,09
Materiales.....						7,41
Otros.....						0,21
Suma la partida.....						10,71
Costes indirectos.....						2,00% 0,21
TOTAL PARTIDA						10,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.12		ud	ASPIRADOR HIBRIDO 31x31cm			
CEE23MB021			Aspirador híbrido de ventilación cuadrado de 31x31 cm. de dimensiones interiores formado por un remate o sombrerete. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.			
diO01OB200	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	24,71	
diO01OB210	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	22,51	
#diP21EV260	1,000	ud	Sombrerete h.pref. blco 45,5x45,5cm	10,85	10,85	
#diP21EV270	4,000	ud	P.intermedia h.pref. blco 31x31cm	4,11	16,44	
#diP21EV280	1,000	ud	Base asp.h.pref.blco 31x31(ext:50x50)	10,88	10,88	
#diP22EV290	1,500	kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,62	0,93	
%02	0,863	%	Medios auxiliares	2,00	1,73	
Mano de obra.....						47,22
Materiales.....						39,10
Otros.....						1,73
Suma la partida.....						88,05
Costes indirectos.....						2,00% 1,76
TOTAL PARTIDA						89,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.13		m.	CONDUCTO RÍGIDO PVC 200x200 mm			
#ceE23MC061			Conducto rígido rectangular de PVC de 200x200 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
#diP21EC061	1,100	m.	Conducto PVC rectangular 200x200 mm.	9,01	9,91	
#diP21EV061	0,500	ud	Empalme rectangular 200x200 mm.	3,26	1,63	
#diP21EV141	0,300	ud	Codo rectangular 90º 200x200 mm.	4,00	1,20	
#diP21EV181	0,100	ud	Codo rectangular horiz. 45º 200x200 mm.	9,50	0,95	
%02	0,178	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	

Mano de obra.....	4,12
Materiales.....	13,69
Otros.....	0,36
Suma la partida.....	18,17
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	18,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.14		ud	EXTRAC. HELICOIDAL 500 m3/h			
diE23MVH010			Extractor helicoidal mural para un caudal de 500 m3/h. con una potencia eléctrica de 32 W. y un nivel sonoro de 36 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB210	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,38	
diP21V310	1,000	ud	Extractor helicoidal 500 m3/h 32W.	72,26	72,26	
%02	0,816	%	Medios auxiliares	2,00	1,63	

Mano de obra.....	9,38
Materiales.....	72,26
Otros.....	1,63
Suma la partida.....	83,27
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	84,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.15		m.	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=200mm			
diE23MC020			Conducto flexible de 200 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,18	1,02	
diP21EC020	1,100	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=200	11,20	12,32	
%02	0,175	%	Medios auxiliares	2,00	0,35	

Mano de obra.....	4,12
Materiales.....	13,34
Otros.....	0,35
Suma la partida.....	17,81
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	18,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS						
10.01	ud	CONEXION EN CUADRO GENERAL O SECUNDARIO				
#diE17A001			Conexión en cuadro principal o secundarios, de líneas de aseos, vestíbulo ascensor, o pasarela, mediante la inclusión de dos líneas, una de fuerza y otra de alumbrado, con sendos magnetotérmicos y diferenciales, montado en armario existente. Totalmente conexionado y cableado.			
diO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	19,77	
diO01OB250	0,500	h	Oficial 2ª electricista	18,50	9,25	
diP15FE761	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,52	14,52	
diP15FE762	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,88	14,88	
diP15FD020	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	49,13	98,26	
%P15FA033%10	1,567	%	pp cableado, peines, bornes, caja de conexion y material auxiliar	10,00	15,67	
%02	1,724	%	Medios auxiliares	2,00	3,45	

Mano de obra.....	29,02
Materiales.....	143,33
Otros.....	3,45
Suma la partida.....	175,80
Costes indirectos.....	2,00%
	3,52

TOTAL PARTIDA 179,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

10.02	ud	CONEXION EN CUADRO GENERAL PARA LINEA ASCENSOR				
#diE17A002			Conexión en cuadro principal, de línea de ascensor, mediante la inclusión de una línea en trifásico, con sendos magnetotérmicos y diferenciales, montado en armario existente. Totalmente conexionado y cableado.			
diO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	19,77	
diO01OB250	0,500	h	Oficial 2ª electricista	18,50	9,25	
diP15FE780	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	54,24	54,24	
%P15FA033%10	0,833	%	pp cableado, peines, bornes, caja de conexion y material auxiliar	10,00	8,33	
%02	0,916	%	Medios auxiliares	2,00	1,83	

Mano de obra.....	29,02
Materiales.....	62,57
Otros.....	1,83
Suma la partida.....	93,42
Costes indirectos.....	2,00%
	1,87

TOTAL PARTIDA 95,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

10.03	m	Línea eléctrica 5x2,5 mm2 RZ1-K (AS+) RF sin canalizacion				
diE17CS230			Suministro y montaje de línea eléctrica 5x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV (AS+), en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211025, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AI020	5,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x2,5 mm²	1,05	5,25	
%02	0,072	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	

Mano de obra.....	1,98
Materiales.....	5,25
Otros.....	0,14
Suma la partida.....	7,37
Costes indirectos.....	2,00%
	0,15

TOTAL PARTIDA 7,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	m	Línea eléctrica 3x1,5 mm² RZ1-K sin canalización			
diE17CS080		Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm ² en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XL-PE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE250	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm ²	1,03	3,09	
%02	0,051 %	Medios auxiliares	2,00	0,10	
Mano de obra.....					1,98
Materiales.....					3,09
Otros.....					0,10
Suma la partida.....					5,17
Costes indirectos.....					2,00%
					0,10
TOTAL PARTIDA					5,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

10.05	m	Línea eléctrica 3x2,5 mm² RZ1-K sin canalización			
diE17CS085		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm ² en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XL-PE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE120	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm ²	0,63	1,89	
%02	0,039 %	Medios auxiliares	2,00	0,08	
Mano de obra.....					1,98
Materiales.....					1,89
Otros.....					0,08
Suma la partida.....					3,95
Costes indirectos.....					2,00%
					0,08
TOTAL PARTIDA					4,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06	m	Tubo rígido PVC M16			
diE17XT240		Suministro y montaje tubo rígido de PVC de 16 mm con unión enchufable mediante manguito. Resistencia a la compresión: >350 N, Resistencia al impacto: >1J a -25°C, Temperatura mínima y máxima de utilización: -5+60°C.Influencias externas: IP54, No es propagador de la llama, Conforme con las normas UNE-EN-61386-1,UNE-EN 61386-21 y UNE-EN-60423.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo rígido de 16 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
diO01OB240	0,150 h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15GD079	1,000 m	Tubo rígido PVC 16 mm	0,79	0,79	
diP15GD260	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rigido 16 mm	0,27	0,27	
%02	0,040 %	Medios auxiliares	2,00	0,08	
					Mano de obra..... 2,97
					Materiales..... 1,06
					Otros..... 0,08
					Suma la partida..... 4,11
					Costes indirectos..... 2,00% 0,08
					TOTAL PARTIDA..... 4,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

10.07	m	Tubo de acero enchufable M20			
#diE17XB021		Suministro y montaje de tubo de Acero de 20 mm con sistema de unión tipo Enchufable, blindado. Resistencia a la compresión: >4000 N, Resistencia al impacto: >20,4J a -25°C, Temperatura mínima y máxima de utilización: -25+400°C, Rígido.Influencias externas: GP IPx4, No es propagador de la llama, Color zincado, Interior con pintura Anticorrosiva, Conforme con las normas UNE-EN-61386-1,UNE-EN 61386-21 y UNE-EN-60423. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo acero de 20 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
diO01OB240	0,150 h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15GM010	1,000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 20 GP IPx4	1,45	1,45	
diP15GM110	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,63	0,63	
%02	0,051 %	Medios auxiliares	2,00	0,10	
					Mano de obra..... 2,97
					Materiales..... 2,08
					Otros..... 0,10
					Suma la partida..... 5,15
					Costes indirectos..... 2,00% 0,10
					TOTAL PARTIDA..... 5,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

10.08	ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 150 LUM LED			
diE18G071		Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, con autocheeking, de 150 Lúm. , con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
diO01OB240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
#diP16E239	1,000 ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 150 lúm LED	31,34	31,34	
diP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,57	0,57	
%02	0,378 %	Medios auxiliares	2,00	0,76	
					Mano de obra..... 5,93
					Materiales..... 31,91
					Otros..... 0,76
					Suma la partida..... 38,60
					Costes indirectos..... 2,00% 0,77
					TOTAL PARTIDA..... 39,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09		ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 150 LUM LED			
diE18G191			Bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , con autocheeking, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E179	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 150 lúm LED	46,42	46,42	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
%02	0,529	%	Medios auxiliares	2,00	1,06	
Mano de obra.....						5,93
Materiales.....						46,99
Otros.....						1,06
Suma la partida.....						53,98
Costes indirectos.....						2,00%
						1,08
TOTAL PARTIDA						55,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

10.10		ud	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO			
diE17MS260			Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectiv amante, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15MW160	1,000	ud	Detector de presencia en techo	36,29	36,29	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
%02	0,388	%	Medios auxiliares	2,00	0,78	
Mano de obra.....						1,98
Materiales.....						36,86
Otros.....						0,78
Suma la partida.....						39,62
Costes indirectos.....						2,00%
						0,79
TOTAL PARTIDA						40,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

10.11		ud	TOMA CORRIENTE			
diE17MS080			Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME080	1,000	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,07	2,07	
diP15ME110	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,18	0,18	
diP15ME120	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,96	0,96	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
%02	0,078	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
Mano de obra.....						3,83
Materiales.....						3,97
Otros.....						0,16
Suma la partida.....						7,96
Costes indirectos.....						2,00%
						0,16
TOTAL PARTIDA						8,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS.MADRID

Mano de obra.....		2.248,40
Materiales.....		14.770,49
Otros.....		340,38
Suma la partida.....		17.359,27
Costes indirectos.....	2,00%	347,19
TOTAL PARTIDA.....		17.706,46

Materiales.....		7.267,75
Otros.....		145,36
Suma la partida.....		7.413,11
Costes indirectos.....	2,00%	148,26
TOTAL PARTIDA.....		7.561,37

Página 60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.14	ud	DOWNLIGHT LED D=165 mm 1850 lm			
#diE18IMW261		Suministro y monaje Downlight empotrado de diámetro 165 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción de fácil instalación y equipo incorporado. Con módulo LED de 1850 lumens, 19w de potencia, con temperatura de color blanco neutro o cálido, incluyendo replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP01DA151	1,000 ud	Pequeño material	0,57	0,57	
#diP16B431	1,000 ud	Downlight led 1850 lm D=165mm.	82,00	82,00	
%02	0,885 %	Medios auxiliares	2,00	1,77	
					<hr/>
Mano de obra.....					5,93
Materiales.....					82,57
Otros.....					1,77
					<hr/>
Suma la partida.....					90,27
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					92,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

10.15	ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2			
diE17MS140		Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
diO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100 h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE010	24,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,29	6,96	
diP15GE010	8,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,98	7,84	
diP15GB420	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
%02	0,202 %	Medios auxiliares	2,00	0,40	
					<hr/>
Mano de obra.....					3,83
Materiales.....					16,32
Otros.....					0,40
					<hr/>
Suma la partida.....					20,55
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					20,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 11 EQUIPAMIENTO						
11.01		ud	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO INOX 750 mm			
diE21AAB200			Barra doble abatible, de instalación mural, de 750 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado en mate o brillo, 100% libre de bacterias. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diM12T070	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14	0,46	
diP18CB400	1,000	ud	Barra doble abatible acero inox 750 mm	177,37	177,37	
%02	1,860	%	Medios auxiliares	2,00	3,72	

Mano de obra.....	8,16
Maquinaria.....	0,46
Materiales.....	177,37
Otros.....	3,72
Suma la partida.....	189,71
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	193,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

11.02		ud	ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 570x625 mm.			
diE21AAJ050			Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recubrimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado. Acorde al DB HS4.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diM12T070	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14	0,29	
diP18CB010	1,000	ud	Espejo inclinable nylon/Al. 700x600 mm.	187,52	187,52	
%02	1,929	%	Medios auxiliares	2,00	3,86	

Mano de obra.....	5,10
Maquinaria.....	0,29
Materiales.....	187,52
Otros.....	3,86
Suma la partida.....	196,77
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	200,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

11.03		ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS			
diE21M050			Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW060	1,000	ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,56	12,56	
%02	0,187	%	Medios auxiliares	2,00	0,37	

Mano de obra.....	6,12
Materiales.....	12,56
Otros.....	0,37
Suma la partida.....	19,05
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	19,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04		ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA.			
#diE21M070			Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW090	1,000	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	30,74	30,74	
%02	0,369	%	Medios auxiliares	2,00	0,74	
Mano de obra.....						6,12
Materiales.....						30,74
Otros.....						0,74
Suma la partida.....						37,60
Costes indirectos.....						2,00%
						0,75
TOTAL PARTIDA						38,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.05		ud	ACCESORIOS PORTAROLLOS BAÑO A.INOX			
#diE21M080			Suministro y colocación de accesorios de baño, en acero inoxidable, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 portarrollos ; montados y limpios. Acorde al DB HS4.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diP18CC050	1,000	ud	Portarrollos acero inox. c/tapa	18,98	18,98	
%02	0,292	%	Medios auxiliares	2,00	0,58	
Mano de obra.....						10,20
Materiales.....						18,98
Otros.....						0,58
Suma la partida.....						29,76
Costes indirectos.....						2,00%
						0,60
TOTAL PARTIDA						30,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

11.06		ud	PL SEÑALIZACIÓN CON PICTOGRAMA			
#diE29IM01			Placa señalización interior, mediante SIA, complementado en su caso por flecha direccional, para señalización de itinerarios accesibles, servicios higiénicos accesibles o de uso general, ascensor accesible, se realizarán con pictogramas normalizados en alto relieve y contraste cromático, según características indicadas en norma UNE 41501:2002.			
diO01OA030	0,170	h	Oficial primera	20,40	3,47	
#dip27EA01	1,000	ud	PI señal. SIA	1,30	1,30	
%02	0,048	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
Mano de obra.....						3,47
Materiales.....						1,30
Otros.....						0,10
Suma la partida.....						4,87
Costes indirectos.....						2,00%
						0,10
TOTAL PARTIDA						4,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07		ud	APOYO ISQUIÁSTICO BARRA DE ACERO			
#diE29IM02			Apoyo isquiástico, constituido por barra de acero pintado, con dimensiones y forma según reglamento de accesibilidad de la cam. Incluso anclaje a suelo y paramentos verticales, con piezas especiales de placas atornilladas o similar.			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA070	1,950	h	Peón ordinario	17,34	33,81	
#diP18CB130	1,000	ud	Apoyo isquiástico i/piezas especiales anclaje	41,81	41,81	
%02	0,960	%	Medios auxiliares	2,00	1,92	
Mano de obra.....						54,21
Materiales.....						41,81
Otros.....						1,92
Suma la partida.....						97,94
Costes indirectos.....						2,00%
						1,96
TOTAL PARTIDA						99,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

11.08		ud	SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO			
diE17Y010			Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivacion, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	18,50	55,50	
diP15AZ010	1,000	ud	Transformador	43,11	43,11	
diP15AZ020	1,000	ud	Unidad de control con alarma	86,89	86,89	
diP15AZ030	1,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	47,16	47,16	
diP15AZ040	1,000	ud	Botón de cancelación alarma	37,59	37,59	
diP15GE010	95,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,98	93,10	
diP15AE010	95,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,29	27,55	
diP15GB420	95,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	18,05	
diP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,57	2,28	
%02	4,705	%	Medios auxiliares	2,00	9,41	
Mano de obra.....						114,81
Materiales.....						355,73
Otros.....						9,41
Suma la partida.....						479,95
Costes indirectos.....						2,00%
						9,60
TOTAL PARTIDA						489,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.09		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297mm.FOTOLUM.			
diE26FJ090			Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP23FK090	1,000	ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	1,50	1,50	
%02	0,024	%	Medios auxiliares	2,00	0,05	
Mano de obra.....						0,87
Materiales.....						1,50
Otros.....						0,05
Suma la partida.....						2,42
Costes indirectos.....						2,00%
						0,05
TOTAL PARTIDA						2,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10		ud	DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1			
diE09S010			Instalación de punto de anclaje tipo A1, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,200	h	Peón especializado	17,46	3,49	
diP31IS900	1,000	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	20,64	20,64	
diP01DA150	2,000	ud	Pequeño material	0,57	1,14	
%02	0,294	%	Medios auxiliares	2,00	0,59	
Mano de obra.....						7,57
Materiales.....						21,78
Otros.....						0,59
Suma la partida.....						29,94
Costes indirectos.....						2,00% 0,60
TOTAL PARTIDA						30,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.11		ml	LINEA VIDA MEDIANTE CABLE TIPO C			
diE09S030			Instalación de línea de vida tipo C, según NTP 809 y UNE EN 795:1997. Compuesta por una línea flexible, hecha con cable metálico, homologado, situado entre anclajes de extremidad fijados mediante un anclaje estructural. Para la conexión de EPI contra caídas directamente a la línea flexible o mediante un carro provisto de un punto de anclaje, utilizando para ello un conector adecuado y compatible. Cumplirá los siguientes requisitos: ? Angulo respecto a la horizontal igual o inferior a 15° ? Todas las piezas y componentes deben resistir el doble del esfuerzo previsto (factor de seguridad 2). Instalada por instalador homologado.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA060	0,250	h	Peón especializado	17,46	4,37	
diP31IS041	2,000	ud	Punto de anclaje fijo	12,00	24,00	
diP31IS069	1,000	m.	Cable inox. 8 mm.	5,56	5,56	
diP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,57	2,28	
%02	0,413	%	Medios auxiliares	2,00	0,83	
Mano de obra.....						9,47
Materiales.....						31,84
Otros.....						0,83
Suma la partida.....						42,14
Costes indirectos.....						2,00% 0,84
TOTAL PARTIDA						42,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.12	m		PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm			
diCEM010			Pasamanos metálico ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm a una altura de 70 cm, incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1º cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP13BP010	1,000	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,10	17,10	
%02	0,247	%	Medios auxiliares	2,00	0,49	
Mano de obra.....						7,55
Materiales.....						17,10
Otros.....						0,49
Suma la partida.....						25,14
Costes indirectos.....						2,00%
						0,50
TOTAL PARTIDA						25,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.13	m		BARANDILLA ACERO TUBO/CHAPA PERFORADA h=110 cm			
#diE15DBA181			Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior e inferior de 100x40x2 mm, montantes verticales cada 2 m de tubo de 80x40x2 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1º cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP13BT166	1,000	m	Barandilla 110 cm chapa perf.	87,98	87,98	
diP13BP010	2,000	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,10	34,20	
%PM1	1,373	%	Pequeño material	1,00	1,37	
%02	1,387	%	Medios auxiliares	2,00	2,77	
Mano de obra.....						15,11
Materiales.....						122,18
Otros.....						4,14
Suma la partida.....						141,43
Costes indirectos.....						2,00%
						2,83
TOTAL PARTIDA						144,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

11.14	u		SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm			
diCCV040			Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diP27EA040	1,000	ud	Plazas reservadas 300x300 mm	4,09	4,09	
%02	0,043	%	Medios auxiliares	2,00	0,09	
Mano de obra.....						0,17
Materiales.....						4,09
Otros.....						0,09
Suma la partida.....						4,35
Costes indirectos.....						2,00%
						0,09
TOTAL PARTIDA						4,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.15		u	SEÑALIZACIÓN DE ASEO MINUSVÁLIDOS 400x100 mm			
diCCV110			Suministro y puesta en obra de señalización de aseo para minusválidos, de dimensiones 400x 100 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diP27EA110	1,000	ud	Aseo accesible 400x 100 mm	2,14	2,14	
%02	0,023	%	Medios auxiliares	2,00	0,05	
Mano de obra.....						0,17
Materiales.....						2,14
Otros.....						0,05
Suma la partida.....						2,36
Costes indirectos.....						2,00%
						0,05
TOTAL PARTIDA						2,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

11.16		u	SEÑALIZACIÓN DE RAMPA MINUSVÁLIDOS 140x140 mm			
diCCV130			Suministro y puesta en obra de señalización de rampa para minusválidos, de dimensiones 140x140 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diP27EA130	1,000	ud	Rampa minusvalidos 140x 140 mm	3,57	3,57	
%02	0,037	%	Medios auxiliares	2,00	0,07	
Mano de obra.....						0,17
Materiales.....						3,57
Otros.....						0,07
Suma la partida.....						3,81
Costes indirectos.....						2,00%
						0,08
TOTAL PARTIDA						3,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.17		u	SEÑALIZACIÓN ENTRADA A EDIFICIO ACCESIBLE 400x100 mm			
diCCV010			Suministro y puesta en obra de señalización de entrada accesible al edificio, de dimensiones 400x100 mm. de polímero autoextinguible de 0,7 mm de grosor, s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diP27EA010	1,000	ud	Entrada al edificio 400x 100 mm	2,14	2,14	
%02	0,023	%	Medios auxiliares	2,00	0,05	
Mano de obra.....						0,17
Materiales.....						2,14
Otros.....						0,05
Suma la partida.....						2,36
Costes indirectos.....						2,00%
						0,05
TOTAL PARTIDA						2,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO CAPITULO 12 GESTION DE RESIDUOS

12.01 m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

diG03A010 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

diO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%02	0,173 %	Medios auxiliares	2,00	0,35	
Mano de obra.....					17,34
Otros.....					0,35
Suma la partida.....					17,69
Costes indirectos.....					2,00%
					0,35
TOTAL PARTIDA					18,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

12.02 m3 CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR

diR03T025 Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido, medido sobre el medio de evacuación.

diO01OA070	0,360 h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%02	0,062 %	Medios auxiliares	2,00	0,12	
Mano de obra.....					6,24
Otros.....					0,12
Suma la partida.....					6,36
Costes indirectos.....					2,00%
					0,13
TOTAL PARTIDA					6,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.03 t CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <10 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO

diG03BC010 Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

diM05PN010	0,027 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,86	
diM07CB040	0,114 h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	2,96	
diM07N110	1,088 t	Canon escombrosucio a planta RCD	30,50	33,18	
%02	0,370 %	Medios auxiliares	2,00	0,74	
Maquinaria.....					37,00
Otros.....					0,74
Suma la partida.....					37,74
Costes indirectos.....					2,00%
					0,75
TOTAL PARTIDA					38,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04	m3		CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km			
diG03CA010			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, incluso canon a vertedero, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t	23,90	5,74	
diM07N040	1,000	m3	Canon de RCD a vertedero	7,35	7,35	
%02	0,164	%	Medios auxiliares	2,00	0,33	
Mano de obra.....						2,77
Maquinaria.....						13,60
Otros.....						0,33
Suma la partida.....						16,70
Costes indirectos.....						2,00%
						0,33
TOTAL PARTIDA						17,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

12.05	u		TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS CAMIÓN 3,5 t 200 km COMPARTIDO			
diG04B010			Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio y a incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)			
diO01OA080	0,500	h	Maquinista o conductor	18,95	9,48	
diM02CA010	0,500	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t	4,82	2,41	
diP35BT010	1,000	u	Retirada camión 3,5 t pma 200 km compartida	36,84	36,84	
%02	0,487	%	Medios auxiliares	2,00	0,97	
Mano de obra.....						9,48
Maquinaria.....						2,41
Materiales.....						36,84
Otros.....						0,97
Suma la partida.....						49,70
Costes indirectos.....						2,00%
						0,99
TOTAL PARTIDA						50,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.06	m3		TRANSP.TIERRAS VERT.<20km.CARGA MEC.			
diE02TT040			Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, incluso canon a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
diM05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	0,89	
diM07CB050	0,195	h	Camión basculante 6x4 20 t	26,70	5,21	
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	4,90	4,90	
%02	0,110	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
Maquinaria.....						11,00
Otros.....						0,22
Suma la partida.....						11,22
Costes indirectos.....						2,00%
						0,22
TOTAL PARTIDA						11,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.07		mes ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16 m3			
diG03CB010		Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM13O090	1,000 mes	Alq.conten. chatarra 16m3	76,66	76,66	
%02	0,767 %	Medios auxiliares	2,00	1,53	
					Maquinaria..... 76,66
					Otros..... 1,53
					Suma la partida..... 78,19
					Costes indirectos..... 2,00% 1,56
					TOTAL PARTIDA 79,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.08		mes ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 m3			
diG03CB040		Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM13O120	1,000 mes	Alq.conten. plásticos 16m3	76,67	76,67	
%02	0,767 %	Medios auxiliares	2,00	1,53	
					Maquinaria..... 76,67
					Otros..... 1,53
					Suma la partida..... 78,20
					Costes indirectos..... 2,00% 1,56
					TOTAL PARTIDA 79,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12.09		mes ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 16 m3			
diG03CB070		Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM13O150	1,000 mes	Alq.conten. cartones 16m3	76,67	76,67	
%02	0,767 %	Medios auxiliares	2,00	1,53	
					Maquinaria..... 76,67
					Otros..... 1,53
					Suma la partida..... 78,20
					Costes indirectos..... 2,00% 1,56
					TOTAL PARTIDA 79,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12.10		mes ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16 m3			
diG03CB100		Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM13O180	1,000 mes	Alq.conten. madera 16m3	76,67	76,67	
%02	0,767 %	Medios auxiliares	2,00	1,53	
					Maquinaria..... 76,67
					Otros..... 1,53
					Suma la partida..... 78,20
					Costes indirectos..... 2,00% 1,56
					TOTAL PARTIDA 79,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 13 SEGURIDAD Y SALUD					
13.01	ud	CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO EDIFICIO			
#diE03M021		Suministro y montaje de la conexión de la acometida de la nueva red a la red general de saneamiento del edificio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado del mismo, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.			
diO01OA030	3,000 h	Oficial primera	20,40	61,20	
diO01OA070	4,500 h	Peón ordinario	17,34	78,03	
diP01MC040	0,065 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	46,41	3,02	
diM06CM040	1,006 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,24	8,29	
diM06MI010	2,020 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	4,69	
diP02CH100	1,000 ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,21	11,21	
%02	1,664 %	Medios auxiliares	2,00	3,33	
					Mano de obra..... 139,23
					Maquinaria..... 12,98
					Materiales..... 14,23
					Otros..... 3,33
					Suma la partida..... 169,77
					Costes indirectos..... 2,00% 3,40
					TOTAL PARTIDA 173,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
13.02	ud	CUADRO ELÉCTRICO			
diS02G040		Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
diP15FB030	1,000 ud	Arm. puerta 500x400x150	73,89	73,89	
diO01OB240	0,500 h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500 h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%02	0,930 %	Medios auxiliares	2,00	1,86	
					Mano de obra..... 19,14
					Materiales..... 73,89
					Otros..... 1,86
					Suma la partida..... 94,89
					Costes indirectos..... 2,00% 1,90
					TOTAL PARTIDA 96,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.03	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m. T.COHEIVOS			
diE02EA020		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	2,200 h	Peón ordinario	17,34	38,15	
%02	0,382 %	Medios auxiliares	2,00	0,76	
					Mano de obra..... 38,15
					Otros..... 0,76
					Suma la partida..... 38,91
					Costes indirectos..... 2,00% 0,78
					TOTAL PARTIDA 39,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	m	Línea eléctrica 3X6+TT mm2 RZ1-K bajo tubo enterrado			
#diE17C1300		Montaje línea eléctrica 3x6+TT mm2, para instalación exterior enterrada, realizada en cobre aislamiento tipo RV-K 0,6/1kV, conforme con la norma UNE 211002. Instalación en montaje subterráneo con tubo PVC rígido de 110 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.			
diO01OB240	0,200 h	Oficial 1ª electricista	19,77	3,95	
diP15AE140	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,07	4,28	
diP15GB129	1,000 m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 63 mm	2,43	2,43	
diP15GB299	1,000 ud	Manguito unión 63 mm	1,48	1,48	
diP15GB360	1,000 m	Cinta señalizadora	0,10	0,10	
%02	0,122 %	Medios auxiliares	2,00	0,24	
					Mano de obra..... 3,95
					Materiales..... 8,29
					Otros..... 0,24
					Suma la partida..... 12,48
					Costes indirectos..... 2,00% 0,25
					TOTAL PARTIDA 12,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.05	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA			
diS02G010		Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.			
diP31CE030	2,000 m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,49	10,98	
diP31CE040	1,000 ud	Grapa para pica	2,54	2,54	
diP31CE020	20,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,31	26,20	
diO01OB240	5,000 h	Oficial 1ª electricista	19,77	98,85	
diO01OB260	6,000 h	Ayudante electricista	18,50	111,00	
diP15AA030	1,000 ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	15,94	15,94	
%02	2,655 %	Medios auxiliares	2,00	5,31	
					Mano de obra..... 209,85
					Materiales..... 55,66
					Otros..... 5,31
					Suma la partida..... 270,82
					Costes indirectos..... 2,00% 5,42
					TOTAL PARTIDA 276,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

13.06	ud	DIFERENCIAL 30 mA			
diS02G030		Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.			
diO01OB240	0,500 h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500 h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%02	0,191 %	Medios auxiliares	2,00	0,38	
					Mano de obra..... 19,14
					Otros..... 0,38
					Suma la partida..... 19,52
					Costes indirectos..... 2,00% 0,39
					TOTAL PARTIDA 19,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07		ud	PORTATIL LUMINOSO			
diS02G060			Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.			
diP31CE010	1,000	ud	Lámpara portátil mano	11,32	11,32	
%02	0,113	%	Medios auxiliares	2,00	0,23	
Materiales						11,32
Otros						0,23
Suma la partida						11,55
Costes indirectos						2,00%
						0,23
TOTAL PARTIDA						11,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.08		ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG			
diS02F030			Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	38,36	38,36	
%02	0,384	%	Medios auxiliares	2,00	0,77	
Materiales						38,36
Otros						0,77
Suma la partida						39,13
Costes indirectos						2,00%
						0,78
TOTAL PARTIDA						39,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

13.09		m2	CASETA MODULOS <6 m			
diS03C310			m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC080	0,050	m2	Caseta modulada ensamblable	813,76	40,69	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
%02	0,443	%	Medios auxiliares	2,00	0,89	
Mano de obra						3,61
Materiales						40,69
Otros						0,89
Suma la partida						45,19
Costes indirectos						2,00%
						0,90
TOTAL PARTIDA						46,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.10	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR			
diS03D030		Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020 ud	Mesa melamina para 10 personas	173,28	3,47	
diP31BM090	0,020 ud	Banco madera para 5 personas	89,08	1,78	
diP31BM060	0,020 ud	Horno microondas 18 l. 700W	91,72	1,83	
diP31BM100	0,020 ud	Depósito-cubo basuras	27,11	0,54	
%02	0,076 %	Medios auxiliares	2,00	0,15	
					<hr/>
Materiales					7,62
Otros					0,15
					<hr/>
Suma la partida.....					7,77
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					7,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.11	ud	RECONOCIMIENTO MEDICO			
diS03E020		ud Reconocimiento médico obligatorio.			
diP31W020	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	63,40	63,40	
%02	0,634 %	Medios auxiliares	2,00	1,27	
					<hr/>
Materiales					63,40
Otros					1,27
					<hr/>
Suma la partida.....					64,67
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					65,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.12	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
diS01A010		Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000 ud	Casco seguridad básico	4,85	4,85	
%02	0,049 %	Medios auxiliares	2,00	0,10	
					<hr/>
Materiales					4,85
Otros					0,10
					<hr/>
Suma la partida.....					4,95
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					5,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

13.13	ud	MONO DE TRABAJO			
diS01A030		Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC020	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,59	20,59	
%02	0,206 %	Medios auxiliares	2,00	0,41	
					<hr/>
Materiales					20,59
Otros					0,41
					<hr/>
Suma la partida.....					21,00
Costes indirectos.....					2,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA					21,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.14	ud	TRAJE IMPERMEABLE			
diS01A050		Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC030	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,15	16,15	
%02	0,162 %	Medios auxiliares	2,00	0,32	
Materiales					16,15
Otros.....					0,32
Suma la partida.....					16,47
Costes indirectos.....					2,00%
Costes indirectos.....					0,33
TOTAL PARTIDA					16,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

13.15	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
diS01A140		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IP010	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,02	12,66	
%02	0,127 %	Medios auxiliares	2,00	0,25	
Materiales					12,66
Otros.....					0,25
Suma la partida.....					12,91
Costes indirectos.....					2,00%
Costes indirectos.....					0,26
TOTAL PARTIDA					13,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

13.16	ud	PAR DE BOTAS GOMA			
diS01H010		Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.			
diP31IP030	1,000 ud	Par botas goma	14,13	14,13	
%02	0,141 %	Medios auxiliares	2,00	0,28	
Materiales					14,13
Otros.....					0,28
Suma la partida.....					14,41
Costes indirectos.....					2,00%
Costes indirectos.....					0,29
TOTAL PARTIDA					14,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

13.17	ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
diS01A120		Semi-mascarilla antipolvo o doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IA040	0,333 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,09	13,35	
%02	0,134 %	Medios auxiliares	2,00	0,27	
Materiales					13,35
Otros.....					0,27
Suma la partida.....					13,62
Costes indirectos.....					2,00%
Costes indirectos.....					0,27
TOTAL PARTIDA					13,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.18		ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC			
diS01E040			Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.			
diP31IA280	1,000	ud	Par tapones antiruido PVC	0,54	0,54	
%02	0,005	%	Medios auxiliares	2,00	0,01	
Materiales.....						0,54
Otros.....						0,01
Suma la partida.....						0,55
Costes indirectos.....						2,00%
						0,01
TOTAL PARTIDA						0,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.19		ud	PAR GUANTES NITRILO/VINILO			
diS01G010			Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
diP31IM030	1,000	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,83	4,83	
%02	0,048	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
Materiales.....						4,83
Otros.....						0,10
Suma la partida.....						4,93
Costes indirectos.....						2,00%
						0,10
TOTAL PARTIDA						5,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

13.20		ud	PAR GUANTES GOMA FINA			
diS01G020			Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.			
diP31IM040	1,000	ud	Par guantes goma fina	1,79	1,79	
%02	0,018	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
Materiales.....						1,79
Otros.....						0,04
Suma la partida.....						1,83
Costes indirectos.....						2,00%
						0,04
TOTAL PARTIDA						1,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.21		ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12			
diS01G050			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.			
diP31IM060	1,000	ud	Par guantes serraje manga 12	2,87	2,87	
%02	0,029	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
Materiales.....						2,87
Otros.....						0,06
Suma la partida.....						2,93
Costes indirectos.....						2,00%
						0,06
TOTAL PARTIDA						2,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.22		ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
diS01A130			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,24	2,24	
%02	0,022	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
Materiales.....						2,24
Otros.....						0,04
Suma la partida.....						2,28
Costes indirectos.....						2,00%
						0,05
TOTAL PARTIDA						2,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.23	ud	MATERIAL SANITARIO			
diS03E030		Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000 ud	Material sanitario	179,44	179,44	
%02	1,794 %	Medios auxiliares	2,00	3,59	
Materiales					179,44
Otros					3,59
Suma la partida.....					183,03
Costes indirectos.....					2,00%
					3,66
TOTAL PARTIDA					186,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.24	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO			
diS01B030		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
diP31IA080	1,000 ud	Pantalla soldl eléctrica casco	20,71	20,71	
%02	0,207 %	Medios auxiliares	2,00	0,41	
Materiales					20,71
Otros					0,41
Suma la partida.....					21,12
Costes indirectos.....					2,00%
					0,42
TOTAL PARTIDA					21,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.25	ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB.			
diS01D020		Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
diP31IA180	1,000 ud	Gafas vinilo visor policarb.	11,90	11,90	
%02	0,119 %	Medios auxiliares	2,00	0,24	
Materiales					11,90
Otros					0,24
Suma la partida.....					12,14
Costes indirectos.....					2,00%
					0,24
TOTAL PARTIDA					12,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.26	ud	CINTURÓN SEG.CAÍDA			
diS01F010		Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
diP31IS010	1,000 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,10	37,10	
%02	0,371 %	Medios auxiliares	2,00	0,74	
Materiales					37,10
Otros					0,74
Suma la partida.....					37,84
Costes indirectos.....					2,00%
					0,76
TOTAL PARTIDA					38,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.27	m2	PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.			
diS02D090		Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.			
diP01EB010	0,080 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	110,89	8,87	
diO01OA030	0,050 h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050 h	Ayudante	18,16	0,91	
%02	0,108 %	Medios auxiliares	2,00	0,22	
Mano de obra.....					1,93
Materiales.....					8,87
Otros.....					0,22
Suma la partida.....					11,02
Costes indirectos.....					2,00%
					0,22
TOTAL PARTIDA					11,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

13.28	m2	PROTECC.HUECOS MALLAZO ACERO			
diS02D100		Protección de huecos horizontales y verticales con mallazo resistente de acero corrugado, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de hueco protegida.			
diP03AM020	0,500 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,51	0,76	
diO01OA030	0,100 h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100 h	Ayudante	18,16	1,82	
%02	0,046 %	Medios auxiliares	2,00	0,09	
Mano de obra.....					3,86
Materiales.....					0,76
Otros.....					0,09
Suma la partida.....					4,71
Costes indirectos.....					2,00%
					0,09
TOTAL PARTIDA					4,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

13.29	m	BARAND.1 m"SARGENTO" FORJADO			
diS02D120		Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB120	0,100 ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,56	1,36	
diP31CB030	0,003 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	219,79	0,66	
diP31CB040	0,006 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	219,79	1,32	
diO01OA030	0,150 h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	17,34	2,60	
%02	0,090 %	Medios auxiliares	2,00	0,18	
Mano de obra.....					5,66
Materiales.....					3,34
Otros.....					0,18
Suma la partida.....					9,18
Costes indirectos.....					2,00%
					0,18
TOTAL PARTIDA					9,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.30		m	CABLE SEGURIDAD CINTURONES			
diS02D160			Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31IS110	1,000	m	Cable seguridad cinturones	4,04	4,04	
%02	0,040	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
Materiales						4,04
Otros.....						0,08
Suma la partida.....						4,12
Costes indirectos.....						2,00%
						0,08
TOTAL PARTIDA						4,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

13.31		m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD			
diS02D180			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31CR070	0,350	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,96	0,34	
%02	0,021	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
Mano de obra						1,73
Materiales						0,34
Otros.....						0,04
Suma la partida.....						2,11
Costes indirectos.....						2,00%
						0,04
TOTAL PARTIDA						2,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

13.32		m	CUERDA GUIA ANTICAÍDA			
diS01F080			Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
diP31IS080	1,000	ud	Cuerda guía anticaída	2,43	2,43	
%02	0,024	%	Medios auxiliares	2,00	0,05	
Materiales						2,43
Otros.....						0,05
Suma la partida.....						2,48
Costes indirectos.....						2,00%
						0,05
TOTAL PARTIDA						2,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.33		ud	TRAJE COMPLETO SOLDADOR			
diS01A060			Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC060	1,000	ud	Traje completo soldador	23,78	23,78	
%02	0,238	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
Materiales						23,78
Otros.....						0,48
Suma la partida.....						24,26
Costes indirectos.....						2,00%
						0,49
TOTAL PARTIDA						24,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACIÓN A ACCESIBILIDAD EN EL IES AVDA.DE LOS TOREROS,MADRID

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.34		ud	CHALECO REFLECTANTE			
diS01A080			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,46	13,46	
%02	0,135	%	Medios auxiliares	2,00	0,27	
Materiales						13,46
Otros.....						0,27
Suma la partida.....						13,73
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,27
TOTAL PARTIDA						14,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS

13.35		m	BAJANTE DE ESCOMBROS			
diS02C010			Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CW010	0,200	ud	Bajante escombros goma 1 m.	54,36	10,87	
diP31CW020	0,100	ud	Boca carga metálica bajante goma 1m.	131,42	13,14	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%02	0,275	%	Medios auxiliares	2,00	0,55	
Mano de obra						3,47
Materiales						24,01
Otros.....						0,55
Suma la partida.....						28,03
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,56
TOTAL PARTIDA						28,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.36		m2	CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA			
diS02B050			Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB110	1,000	m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,27	9,27	
%02	0,093	%	Medios auxiliares	2,00	0,19	
Materiales						9,27
Otros.....						0,19
Suma la partida.....						9,46
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,19
TOTAL PARTIDA						9,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.37		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
diS02A260			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,02	9,02	
%02	0,108	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
Mano de obra						1,73
Materiales						9,02
Otros.....						0,22
Suma la partida.....						10,97
Costes indirectos.....						2,00%
Costes indirectos.....						0,22
TOTAL PARTIDA						11,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

