

**PROYECTO EJECUCIÓN DE REPARACIONES
PUNTUALES MOTIVADAS POR ITE**

CALLE GORDOLOBO 19, MADRID

**JUAN JOSÉ PANTOJA CHECA
ARQUITECTO COL. 15378**

VOLUMEN 2

1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

2. PLANOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPITULO	RESUMEN	Euros	%
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	4.288,63	7,24
2	DEMOLICIONES.....	7.418,78	12,53
3	CIMENTACIONES.....	3.314,10	5,60
4	CUBIERTAS.....	16.071,60	27,14
5	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION.....	5.406,43	9,13
6	ALBAÑILERIA.....	16.581,69	28,01
7	PINTURA.....	2.626,05	4,44
8	VARIOS.....	1.707,10	2,88
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.383,46	2,34
10	CONTROL DE CALIDAD.....	205,43	0,35
11	GESTION Y CONTROL DE RESIDUOS.....	203,92	0,34
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M.)		59.207,19	

Asciende por tanto el importe de ejecución material correspondiente a los trabajos del Proyecto de Ejecución de reparaciones puntuales por ite de la vivienda situada en la calle GORDOLOBO, N° 19, a la expresada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SIETE CON DIECINUEVE EUROS.

Madrid, 3 abril 2012

LA PROPIEDAD

EL/LOS ARQUITECTO/S

INVIED

Juan José Pantoja Checa Col nº 15.378

CARACTERÍSTICAS:

Base de Precios: Precios de la Construcción, Zona Centro, Año 2007.

Actualización de precios: +5 % (sobre precios año 2007).

Costes indirectos: 3 %

PRESUPUESTO DE CONTRATA

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	4.288,63	7,24
2	DEMOLICIONES.....	7.418,78	12,53
3	CIMENTACIONES.....	3.314,10	5,60
4	CUBIERTAS.....	16.071,60	27,14
5	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION.....	5.406,43	9,13
6	ALBAÑILERIA.....	16.581,69	28,01
7	PINTURA.....	2.626,05	4,44
8	VARIOS.....	1.707,10	2,88
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.383,46	2,34
10	CONTROL DE CALIDAD.....	205,43	0,35
11	GESTION Y CONTROL DE RESIDUOS.....	203,92	0,34
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M.)		59.207,19	
13,00% Gastos generales.....		7.696,93	
6,00% Beneficio industrial.....		3.552,43	
SUMA DE G.G. y B.I.		11.249,36	
8,00% I.V.A.....		5.636,52	
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA (P.E.C.)		76.093,07	euros

Asciende el importe de ejecución por contrata correspondiente a los trabajos del Proyecto de Ejecución de reparaciones puntuales motivadas por ite de la Vivienda situada en la calle GORDOLOBO, N° 19, a la expresada cantidad de SETENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y TRES CON SIETE EUROS.

Madrid, 3 abril 2012

LA PROPIEDAD

EL/LOS ARQUITECTO/S

INVIED

Juan José Pantoja Checa Col nº 15.378

CARACTERÍSTICAS:

Base de Precios: Precios de la Construcción, Zona Centro, Año 2007.

Actualización de precios: +5 % (sobre precios año 2007).

Costes indirectos: 3 %

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 ALQUILER MENSUAL ANDAMIO MET.TUB.h<8m. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997. (Alquiler mínimo 45 días). Se incluye el montaje y desmontaje, portes, entrega y retirada, así como la adecuación de la superficie de apoyo del mismo.								
	Fachada ppal	3	12,10		3,50		127,05		
	Fachada lateral	3	6,90		3,50		72,45		
	Fachada trasera	3	12,20		3,50		128,10		
	Muro interior	3	14,20		3,10		132,06		
							459,66	9,33	4.288,63
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....								4.288,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES									
02.01	m2 DESMONTADO TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN								
	Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado, incluso retirada de escombros y carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	16,93	1.497,46
02.02	m2 DESMONTADO ENRIPIADO TABLAS CUBIERTA								
	Desmontado por medios manuales de tablero de ripias de madera de cubierta, incluso picado de elementos macizos, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo, y carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	2,12	187,51
02.03	m2 DEMOL.ENTRAMADO MADERA CUBIERTA								
	Demolición del entramado de cerchas y correas de madera de la estructura de la cubierta, incluso retacado con mortero M-5 de los huecos dejados en sus apoyos por la completa extracción de los elementos de madera, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas., y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	14,81	1.309,94
02.04	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.								
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares..								
	Fachada trasera	1	6,40		3,05		19,52		
	Muro de carga interior	1	10,50		1,80		18,90		
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15		1,27		
		1	2,35		0,85		2,00		
							41,69	16,37	682,47

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Muro perimetral delantero	1	19,00	1,00		19,00			
	Muro perimetral trasero	1	24,00	1,55		37,20			
		1	20,00	1,55		31,00			
							87,20	9,81	855,43
02.06	m3 DEMOL.CIMENT.L.MACIZO.C/COMPR. Demolición de cimentaciones de fábrica de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	muro trasero	1	6,40	0,40	0,50	1,28			
		2	0,20	0,40	0,50	0,08			
	Muro perimetral delantero	1	19,00	0,30	0,10	0,57			
	Muro perimetral trasero	1	24,00	0,30	0,20	1,44			
		1	20,00	0,30	0,10	0,60			
							3,97	175,47	696,62
02.07	m2 DEMOL.FALSO TECHO CAÑIZO MANO Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	porche	1	1,39			1,39			
	v estibulo01	1	2,37			2,37			
	estar-comedor	1	16,12			16,12			
	dormitorio01	1	11,89			11,89			
	dormitorio02	1	6,45			6,45			
	dormitorio03	1	8,63			8,63			
	cocina	1	5,65			5,65			
	v estibulo02	1	1,96			1,96			
	baño	1	5,24			5,24			
							59,70	4,15	247,76
02.08	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	porche	1	1,39			1,39			
	v estibulo01	1	2,37			2,37			
	estar-comedor	1	16,12			16,12			
	dormitorio01	1	11,89			11,89			
	dormitorio02	1	6,45			6,45			
	dormitorio03	1	8,63			8,63			
	cocina	1	5,65			5,65			
	v estibulo02	1	1,96			1,96			
	baño	1	5,24			5,24			
							59,70	4,15	247,76

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	m1 DEMOLICION DE ALERO DE CUBIERTA Demolición de formación de alero de cubierta realizado con fabrica de ladrillo incluido apertura para introducir el zuncho de cubierta en cubierta que no se demuelen enteras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cubierta	1	38,20			38,20			
							38,20	5,01	191,38
02.10	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Baño		9,75		2,80				
	Cocina		9,95		2,80				
							0,00	6,56	0,00
02.11	m2 PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO 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, i/ limpieza y retirada y carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	calas interiores	1	14,10		2,80	39,48			
							39,48	6,56	258,99
02.12	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, 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, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Fachada delantera	0,3	33,80	0,50		5,07			
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15	1,27			
		1	2,35		0,85	2,00			
	Fachadas laterales	0,3	23,05	0,50		3,46			
	Fachada trasera	0,3	35,85	0,50		5,38			
	Porche	0,3	4,80	0,50	2,80	2,02			
							19,20	8,31	159,55
02.13	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	porche		1,39						
	vestibulo01		2,37						
	estar-comedor		16,12						
	dormitorio01		11,89						
	dormitorio02		6,45						
	dormitorio03		8,63						
	cocina		5,65						
	vestibulo02		1,96						
	baño		5,24						

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	exterior	1	6,00			6,00			
							6,00	8,14	48,84
02.14	M2 LEVANTADO DE RODAPIE								
	Desmontaje de rodapie de cerámico, petreo o madera con carga a pie de obra, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	v estíbulo01		6,55		0,10				
	estar-comedor		16,35		0,10				
	dormitorio01		14,10		0,10				
	dormitorio02		10,40		0,10				
	dormitorio03		11,80		0,10				
	v estíbulo02		5,90		0,10				
	Baño		9,75		0,10				
	Cocina		9,95		0,10				
							0,00	4,27	0,00
02.15	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV.								
	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía por vivienda, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, incluido retirada y retacado con mortero M-5 de cajas empotradas en muros de carga y tabiquería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vivienda	1				1,00			
							1,00	143,47	143,47
02.16	ud LEVANTADO INSTAL. DE GAS 1 VIV.								
	Levantado de tuberías de gas y fijaciones en una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, y medios auxiliares, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	Vivienda	1				1,00			
							1,00	48,05	48,05
02.17	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV.								
	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vivienda	1				1,00			
							1,00	142,62	142,62
02.18	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS								
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Baño	3				3,00			
							3,00	19,22	57,66

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.19	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Baño	1				1,00			
							1,00	30,12	30,12
02.20	m. LEVANTADO MOBILIARIO COCINA SIN RECUPERACIÓN Levantado de mobiliario de cocina constituido por armarios y repisas de cocina, a mano, sin recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, con canon de verterdero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	3				3,00			
							3,00	44,39	133,17
02.21	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vivienda		75,00		0,10				
	Exterior	0,5	30,00			15,00			
							15,00	26,98	404,70
02.22	m. DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		2				2,00			
							2,00	5,51	11,02
02.23	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta entrada	1	3,00		2,00	6,00			
							6,00	10,71	64,26
	TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES								7.418,78

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
03.01	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C. Se incluirá la excavación y retirada de tierra, y el suministro y vertido del hormigón de limpieza.								
	Vivienda	1	20,00	0,40	0,60				4,80
	Cerramiento perimetral	1	24,00	0,40	0,60				5,76
		2	20,00	0,40	0,60				9,60
			10,00	0,40	0,60				
							20,16	164,39	3.314,10
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES								3.314,10

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CUBIERTAS									
04.01	Kg ESTRUCTURA ACERO CUBIERTA								
	Estructura auxiliar de cubierta formada por perfiles de acero A-42b en perfiles laminados en caliente, para apoyo de la estructura de madera y atado de los muros; i/p.p de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes, casquillos de unión, todo ello con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-EA-95.								
	IPN-140	1	6,14		14,40	88,42			
	(Peso: 14.40 kg/m)	1	4,05		14,40	58,32			
		1	3,05		14,40	43,92			
		1	6,65		14,40	95,76			
		1	5,13		14,40	73,87			
		1	2,67		14,40	38,45			
		1	3,01		14,40	43,34			
		1	5,70		14,40	82,08			
		1	5,45		14,40	78,48			
		1	5,25		14,40	75,60			
	(limas)	1	4,56		14,40	65,66			
		1	4,61		14,40	66,38			
		1	3,46		14,40	49,82			
		1	4,74		14,40	68,26			
		1	4,47		14,40	64,37			
		1	3,00		14,40	43,20			
	L 100-10	1	1,75		15,00	26,25			
	(Peso: 15.00 kg/m)	1	1,68		15,00	25,20			
		1	7,10		15,00	106,50			
							1.193,88	2,20	2.626,54
04.02	m2 ESTRUCTURA MADERA CUBIERTA								
	Estructura de cubierta con madera aserrada clase C18 para la clase de servicio 1 y clase de riesgo 1 (ambiente cubierto y cerrado, madera con humedad inferior al 12% , sin protección) y calidad ME-2 (Según UNE 56.544), con escuadrias 4x10 y 10x20, con parte proporcional de codales, elementos auxiliares de sujeción, clavos, tirafondos, pernos y casquillos de anclaje. Todo ello conforme con el C.T.E. DBS-M.								
	Cubierta	1	13,50			13,50			
		1	13,00			13,00			
		1	6,00			6,00			
		1	5,95			5,95			
		1	9,00			9,00			
		1	41,00			41,00			
							88,45	76,32	6.750,50
04.03	m2 ENTABLADO MAD.MACHICHEMBRADA 23 mm								
	Tablero de cubierta formado por paneles de madera aglomerada machiembreados e hidrófugos de 23 mm. de espesor apoyado, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) y sellado con masilla de poliuretano, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.								
	Cubierta	1	13,50			13,50			
		1	13,00			13,00			
		1	6,00			6,00			
		1	5,95			5,95			
		1	9,00			9,00			
		1	41,00			41,00			
							88,45	15,79	1.396,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m2 CUBIERTA TEJA CURVA Cubierta de teja cerámica curva (recuperada el 40%) de 40x19 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas cada 6 hiladas(1 si y 5 no), sobre Onduline o similar (no incluido), i/p.p. de piezas especiales, medios auxiliares, taladros de ventilación y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	26,51	2.344,81
04.05	m2 PLACA ONDULINE BT-235 o SIMILAR Panelado de cubierta con panel Onduline BT-235 o similar, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, fijados a tablero aglomerado sellado con tornillos autorros-cables con arandela, banda bituminosa autoadhesiva Ondufilm o similar impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	20,90	1.848,61
04.06	m. CUMB/LIMA TEJA CURVA Cumbreira o limatesa de tejados de tejas, con tejas curvas de cerámica u hormigón, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigone-nera de 200 l., s/RC-08., incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medida en verdadera magnitud.								
	Cubierta	1	5,00				5,00		
		1	4,70				4,70		
		1	4,25				4,25		
		1	7,05				7,05		
		1	4,00				4,00		
							25,00	11,96	299,00
04.07	m. LIMAHOYA DE ZINC <20m. Limahoya recibida y anclada en su extremo superior con mortero M-5, soldada con estaño en sus juntas horizontales y empalmes por cambio de dirección. Solapes mínimos 10 cm. incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medida en su longitud.								
	Cubierta	2	4,00				8,00		
		1	2,00				2,00		
							10,00	31,22	312,20
04.08	m. BAJANTE ALUMINIO LACADO D125 mm. Bajante de aluminio lacado, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.								
	fachada delantera	1	3,25				3,25		
							3,25	27,91	90,71

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	m. CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 400mm. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
	fachada delantera	1	12,00			12,00			
							12,00	33,55	402,60
	TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS.....								16.071,60

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION									
05.01	m TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD POR INYECCIÓN DE RESINA								
	MI. Suministro y tratamiento antihumedad en parte inferior de muros de fachada y de carga interior, mediante inyecciones de resina mineralizadas, de composición, salinidad y grado de humedad acorde al material de la pared, aplicadas cada 10 cm. en perforaciones de 14 mm. de diámetro a lo largo de la zona afectada, con sistema Humetek o similar, con p.p. de desplazamiento, protecciones colectivas y de la obra y limpieza de la zona de actuación.								
	Vivienda	1	42,50				42,50		
							42,50	127,21	5.406,43
	TOTAL CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION.....								5.406,43

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
06.01	m2 FORMACION CERRAMIENTO PERIMETRAL FÁB.LADR.PERF.								
	Formacion de cerramiento perimetral según diseño original con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, 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, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Muro perimetral delantero	1	19,00		0,40		7,60		
		10	0,40	0,40	0,70		1,12		
	Muro perimetral trasero	1	20,00		1,60		32,00		
		13	0,15	0,33	1,60		1,03		
	Muro perimetral lateral	1	24,00		1,60		38,40		
	Muro cerramiento trasero	1	10,50		2,00		21,00		
	puerta garaje	1	3,00		2,00		6,00		
							107,15	33,49	3.588,45
06.02	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, 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, cargaderos, formación de alero de cubierta, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15		1,27		
		1	2,35		0,85		2,00		
	Muro fachada trasera	1	14,00		3,10		43,40		
		1	6,00				6,00		
	Huecos fachada trasera	-2	1,82				-3,64		
		-2	1,20				-2,40		
		-1	1,85				-1,85		
	Muro de carga interior	1	10,50		1,80		18,90		
	Pilastras muros	30	3,10	0,25	0,25		5,81		
	Formacion de cornisa-alero	1,2	32,80	0,50	0,12		2,36		
							71,85	28,33	2.035,51
06.03	m. REST. GRIETA LADRILLO REVESTIR M.CAL								
	Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm., y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo, picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de macizo 25x12x5 cm., similares a los existentes, según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3 buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. En los lugares en que no se pueda realizar la traba se sustituirá por grapas de acero galvanizado.								
	Varios	1	9,50				9,50		
	otros	1	1,00				1,00		
							10,50	21,30	223,65

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	m. SANEADO CORONACION MURO Saneado en coronación de muro ladrillo, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, hasta nivel exigido en documentación técnica, cotas a tomar en obra, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, y colocación de perfil de acero A-42b IPE-140 recibida con mortero M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según NBE-FL-90. Medida la longitud ejecutada.								
	Muro interior	1	11,00		3,00	33,00			
							33,00	29,13	961,29
06.05	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	Muro interior	1	11,00		3,00	33,00			
		2	3,00			6,00			
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15	1,27			
		1	2,35		0,85	2,00			
	Baño		9,75		2,80				
	Cocina		9,95		2,80				
							42,27	14,66	619,68
06.06	m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.								
	Fachada delantera	0,5	33,80	0,50		8,45			
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15	1,27			
		1	2,35		0,85	2,00			
	Fachadas laterales	0,5	23,05	0,50		5,76			
	Fachada trasera	0,5	35,85	0,50		8,96			
	Muro perimetral delantero	2	19,00		0,30	11,40			
		20		0,40	0,70	5,60			
	Muro perimetral trasero	2	20,00		1,60	64,00			
		26		0,33	1,60	13,73			
	Muro perimetral lateral	2	24,00	1,60		76,80			
	Muro cerramiento trasero	1	10,50		2,00	21,00			
	puerta garaje	2	3,00		2,00	12,00			
							230,97	14,98	3.459,93
06.07	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 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.								
	varios	1	14,10		2,80	39,48			
							39,48	10,78	425,59

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	m2 FALSO TECHO PLADUR FOC o SIMILAR Falso techo formado por una placa de cartón-yeso ignífugo de 15 mm. de espesor, 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.								
	porche	1	1,39				1,39		
	v estibulo01	1	2,37				2,37		
	estar-comedor	1	16,12				16,12		
	dormitorio01	1	11,89				11,89		
	dormitorio02	1	6,45				6,45		
	dormitorio03	1	8,63				8,63		
	cocina	1	5,65				5,65		
	v estibulo02	1	1,96				1,96		
	baño	1	5,24				5,24		
	lavadero	1	3,07				3,07		
							62,77	23,79	1.493,30
06.09	m2 ESTRUCTURA AUXILIAR FALSO TECHO Colocación de estructura auxiliar para falso techo y arriostamiento, realizada con tubo 50.4 cada 100 cm en los dos sentidos, incluido recibido en muros apoyados en un perfil L50 .5 recibido con mortero sikamontop 618 o similar, en otras zonas apoyado directamente en perfil de atado.								
	porche	1	1,39				1,39		
	v estibulo01	1	2,37				2,37		
	estar-comedor	1	16,12				16,12		
	dormitorio01	1	11,89				11,89		
	dormitorio02	1	6,45				6,45		
	dormitorio03	1	8,63				8,63		
	cocina	1	5,65				5,65		
	v estibulo02	1	1,96				1,96		
	baño	1	5,24				5,24		
	lavadero	1	3,07				3,07		
							62,77	23,04	1.446,22
06.10	m. ALBARDILLA CERÁMICA 25x10x4cm Albardilla cerámica 25x10x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.								
	peto fachada delantera	1	4,00				4,00		
	Muro perimetral lateral	1	24,00	1,60			38,40		
	Muro cerramiento trasero	1	10,50		2,00		21,00		
							63,40	17,47	1.107,60
06.11	m2 SOL. GRES EXTRUÍDO 31x31cm. ESMAL. T/DENSO C/R. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(AI,AlIa s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, s/i recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas C.G2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color o similar y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.(P.V.P. hasta 12 euros)								
		1	31,00	1,00			31,00		
							31,00	39,37	1.220,47
	TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA.....								16.581,69

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PINTURA									
07.01	m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.								
	Fachada delantera	1	33,80				33,80		
	Fachadas laterales	1	23,05				23,05		
	Fachada trasera	1	35,85				35,85		
							92,70	4,05	375,44
07.02	m2 PINTURA AL SILICATO MINERAL Pintura mineral al silicato , sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza. Incluso p/p de limpieza del soporte, protección de carpintería y vidriería y dos manos de acabado.								
	Fachada delantera	1	33,80				33,80		
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15		1,27		
		1	2,35		0,85		2,00		
	Fachadas laterales	1	23,05				23,05		
	Fachada trasera	1	35,85				35,85		
	Muro perimetral delantero	2	19,00		0,30		11,40		
		20			0,40	0,70	5,60		
	Muro perimetral trasero	2	20,00		0,33	1,60	21,12		
		26			0,33	1,60	13,73		
	Muro perimetral lateral	1	24,00		1,60		38,40		
	Alero	1	39,00				39,00		
							225,22	9,61	2.164,36
07.03	m2 PINT.ELÁST.IMPERM.FACH. c/RESINAS Pintura elástica impermeable autoregenerable con resinas de Pliolite Tecmalite fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 2,5 m2/l., aplicación con rodillo, previo lavado de polvo plastecido de grietas con plaste especial totalmente rematada.								
	Muros de fachada	1	10,00		0,50		5,00		
							5,00	17,25	86,25
	TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA.....								2.626,05

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 VARIOS									
SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES									
08.01.01	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	11,49	11,49
08.01.02	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado 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, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	10,71	10,71
08.01.03	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	10,71	10,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES									32,91
SUBCAPÍTULO 08.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
08.02.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,1				0,10			
							0,10	1,58	0,16
08.02.02	* m3 EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,1				0,10			
							0,10	34,63	3,46
08.02.03	* m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MAN. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de verterdero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	0,1				0,10			
							0,10	42,38	4,24
08.02.04	* m3 REL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,1				0,10			
							0,10	47,68	4,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....									12,63
SUBCAPÍTULO 08.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO									
08.03.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/40/I y reposición del pavimento, obtención de licencia de acometida, elaboración y presentación de documentos necesarios, p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.	0,01				0,010			
							0,01	1.119,55	11,20
08.03.02	Ud ARQUETA LADRILLO DE PASO REG.38x38x50 cm Arqueta a pie de bajante registrable de medidas interiores 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado prefabricada, s/NTE-ISS-50/51. Se incluye los entronques de las tuberías a las arquetas.	0,1				0,10			
							0,10	72,29	7,23
08.03.03	Ud ARQUETA LADRILLO DE PASO REG.51x51x80 cm Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51. Se incluye los entronques de las tuberías a las arquetas.	0,1				0,10			
							0,10	88,88	8,89
08.03.04	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm 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 el tapado posterior de las zanjas, con tierras propias de la zanja, por medios manuales, con pisón compactador vibrante tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, i/ regado de las mismas, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	22,77	22,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO.....									50,09

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 CIMENTACIONES									
08.04.01	m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. Se incluirá la colocación de encachado de piedra de 20 cm de altura y el sellado de la solera con los paramentos verticales con masilla de poliuretano.	0,1				0,10			
							0,10	13,12	1,31
08.04.02	m2 SOLER.HA-30, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	0,1				0,10			
							0,10	18,47	1,85
08.04.03	m3 HORMIGÓN HM-30/P/20/I Hormigón HM-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	0,1				0,10			
							0,10	105,31	10,53
08.04.04	m3 H.ARM. HA-30/P/40/IIa V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.	0,1				0,10			
							0,10	158,95	15,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 CIMENTACIONES									29,59

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES									
08.05.01	m2 AISL.TERMICOACUSTICO IBR80 .Aislamiento térmico y acústico realizado con panel IBR-80 o equivalente con barrera de vapor, instalado sobre paneles de placas de yeso laminado, intercalado entre su estructura, sin cargas, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.	0,1				0,10			
							0,10	6,75	0,68
08.05.02	m2 LÁMINA BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE OXIASFALTO 4 Kg/m2 M2. Lámina bituminosa impermeabilizante de oxiasfalto de 4 Kg/m2 con armadura interna de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2 con poliuretano antiadherente sobre enfoscado de cemento ejecutado en cimentación corrido, incluido.	0,1				0,10			
							0,10	14,68	1,47
08.05.03	* MI. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE PVC 150 DIAM. M1. Suministro y colocación de tubo de drenaje de PVC de 150 mm., incluso colocación de lámina de Geotextil y solera de hormigón de asiento de 20 cm. de espesor medio.	0,1				0,10			
							0,10	21,27	2,13
08.05.04	* m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE GARBANCILLO M3. Suministro, extensión y compactación de garbancillo de machaqueo de 20x40. colocado en zonas o superficies para drenaje en capas de 20 cm. medida sobre perfil.	0,1				0,10			
							0,10	24,60	2,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES.....									6,74
SUBCAPÍTULO 08.06 ALBAÑILERIA									
08.06.01	m2 TABIQUE LAD.H/S C/CEMENTO DIVIS. m2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm. en formación de cámara de muros de fachada y formación de armarios empotrados, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1				1,00			
							1,00	12,96	12,96
08.06.02	m. FOSA-MOLDURA ESCAYOLA FLOTANTE 5x5 cm. Moldura perimetral o foseado de escayola flotante de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/re-paso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.	1				1,00			
							1,00	8,72	8,72
08.06.03	ud RECIBIDO CERCO <2,5m2. VENTANA MORT. Recibido de cerco de ventanas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	1				1,00			
							1,00	13,63	13,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.04	<p>ud RECIBIDO CERCO PUERTA C/YESO</p> <p>Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con pasta de yeso negro, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	11,23	11,23
08.06.05	<p>ud RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10</p> <p>Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	11,12	11,12
08.06.06	<p>m2 RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT.</p> <p>Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	22,08	22,08
08.06.07	<p>ud RECIBIDO BAÑERA >1m. LHS 4cm. MORT.</p> <p>Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.</p>	0,1				0,10			
							0,10	61,04	6,10
08.06.08	<p>ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.UNIFAM.</p> <p>Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, calado de muros, recibidos, recibido de cajas, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.</p>	0,05				0,05			
							0,05	812,79	40,64
08.06.09	<p>ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.UNIFAM.</p> <p>Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, calado de muros, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.</p>	0,05				0,05			
							0,05	360,63	18,03
08.06.10	<p>ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT.</p> <p>Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.</p>	1				1,00			

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	23,49	23,49
08.06.11	m. FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, revestido con mortero, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	1				1,00			
							1,00	17,50	17,50
08.06.12	ud REMATE HUECO FACHADA Remate de los huecos realizados en fachada de ventanas y para el paso de instalaciones, para el paso de los tubos de las conducciones.	1				1,00			
							1,00	50,71	50,71
08.06.13	m. COND.VENTILACIÓN CHAP.GALVANIZADA D=10cm Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 10 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud. Se incluirá el recibido en paramento, calado de muro para salida al exterior y recibido del tubo a la misma y remate del hueco.	1				1,00			
							1,00	21,90	21,90
08.06.14	m SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.C Reparación picando y limpiando bordes hasta 10 cm de ancho de las fisuras o grietas y enfoscado con sikamonotop 618 o similar intercalando tela de gallinero, con colocación de grapado con varilla de acero cada 30 cm., recibido con resina, e inyectado de las grietas existentes con resina.	1				1,00			
							1,00	8,81	8,81
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 ALBAÑILERIA.....									266,92

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.07 SOLADOS Y ALICATADOS									
08.07.01	m2 ALICATADO AZULEJO REC.ADH. Alicatado con azulejo, de color y tamaño a designar por la Dirección Facultativa, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 Lankocol o similar Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada (P.V.P. hasta 10 euros).	0,5				0,50			
							0,50	33,08	16,54
08.07.02	m2 SOL. GRES EXTRUÍDO 31x31cm. ESMAL. T/DENSO C/R. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(AI,Alla s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, s/i recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color o similar y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.(P.V.P. hasta 12 euros)	0,5				0,50			
							0,50	39,37	19,69
08.07.03	m. RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALT. 8x33cm. Rodapié cerámico de 33x8 cm. o similar, recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.	0,5				0,50			
							0,50	9,59	4,80
08.07.04	m. VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	0,5				0,50			
							0,50	24,21	12,11
08.07.05	m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm EXTERIORES Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón ya realizada, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	0,5				0,50			
							0,50	29,55	14,78
08.07.06	m. PELD.LADR.TEJAR C/V-29x14cm. ROJO Formación de peldaño de huella 29 cm. con ladrillo a sardinel cara vista de tejar rojo de 29x14x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/replanteo, nivelación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, S/NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su longitud.	0,5				0,50			
							0,50	25,98	12,99
08.07.07	m2 CAPA DE NIVELACIÓN MORTERO M-2,5 Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.	0,5				0,50			
							0,50	7,82	3,91

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.07 SOLADOS Y ALICATADOS									84,82
SUBCAPÍTULO 08.08 CARPINTERIA DE MADERA									
08.08.01	ud P.E.BLINDADA LISA ROBLE 825x2030mm. Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de roble en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm. (incluye colocacion precerco), cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	734,06	36,70
08.08.02	ud PUERTA PASO LISA ROBLE 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	239,65	11,98
08.08.03	m2 FTE.ARM/MAL.LISO ROBLE Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor de roble barnizados, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapado en roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	175,63	8,78
08.08.04	ud FORRADO INTERIOR ARM. 75x55 cm. Forrado interior de armario empotrado con maletero de 75x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 2 cajones de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	244,40	12,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.08 CARPINTERIA DE MADERA.....									69,68

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.09 CARPINTERIA DE ALUMINIO-CERRAJERIA-VIDRERIA									
08.09.01	ud PUERTA CHAPA LISA 145x200 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 145x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	0,05				0,05			
							0,05	120,60	6,03
08.09.02	m2 PUERTA ABATIBLE CHAPA Y TUBO Puerta abatible de dos hojas formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barotes de tubo de 40x20x1 mm., soldados entre sí, zócalo de chapa de acero galvanizada, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Se incluirá la retirada previa.	0,05				0,05			
							0,05	149,40	7,47
08.09.03	ud PUERTA CHAPA CUARTERONES 80x200 P.EPOXI Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	0,05				0,05			
							0,05	233,79	11,69
08.09.04	m2 REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.D.SENCILLO Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	0,05				0,05			
							0,05	99,29	4,96
08.09.05	m2 D. ACRIST. CLIMALIT 4/10,12o16/6 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm. y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	0,05				0,05			
							0,05	42,91	2,15
08.09.06	m2 VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capitalizado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.	0,05				0,05			
							0,05	257,15	12,86

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09.07	m2 VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.	0,05				0,05			
							0,05	200,69	10,03
08.09.08	m2 V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	0,05				0,05			
							0,05	203,07	10,15
08.09.09	m2 V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	0,05				0,05			
							0,05	184,44	9,22
08.09.10	m2 CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	0,05				0,05			
							0,05	51,32	2,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.09 CARPINTERIA DE ALUMINIO-CERRAJERIA-VIDRIERIA.....									77,13

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.10 INSTALACION ELECTRICA									
08.10.01	ud ACOMETIDA INDIVIDUAL Acometida individual en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3(1x6) mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja excavación y relleno, capa de arena de río, sustitución de terminación(solera de hormigon ó pavimento existente), protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Incluido boletin electrico, pasatubo de 32 mm., caja de protección y armario de contadores Instalación, incluyendo conexionado.	0,05				0,05			
							0,05	779,16	38,96
08.10.02	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe o similar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Incluido conexión provisional con el cuadro antiguo, hasta que se pueda conectar a los nuevos cuadros eléctricos de la urbanización.	0,05				0,05			
							0,05	741,94	37,10
08.10.03	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito alumbrado01 y 02 realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	46,49	2,32
08.10.04	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito usos varios, cocina y baño realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	52,06	2,60
08.10.05	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas y calefacción realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	59,16	2,96
08.10.06	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito horno cocina realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	69,67	3,48
08.10.07	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 40 A. Circuito climatización realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.								

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,05				0,05			
							0,05	74,92	3,75
08.10.08	ud P.LUZ SENCILLO SIMÓN 82 o SIMILAR Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simón serie 82 o similar, instalado.	0,05				0,05			
							0,05	34,46	1,72
08.10.09	ud P.LUZ CONM. SIMÓN 82 o SIMILAR Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 82 o similar, instalado.	0,05				0,05			
							0,05	55,20	2,76
08.10.10	ud B.ENCH.SCHUKO SIMÓN 82 o SIMILAR Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Simón serie 82 o similar, instalada.	0,05				0,05			
							0,05	39,46	1,97
08.10.11	ud B.E.SCHUCO O SIMILAR PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A o similar. (II+t), instalada.	0,05				0,05			
							0,05	51,27	2,56
08.10.12	Ud BASE ENCHUFE 10/16A EXT. LEGRAND o SIMILAR Ud. Base enchufe pared estanco ó de exterior, con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 10/16A (II+T.T.) estanca marca EUNEA serie UNICA TOP color aluminio níquel mate o similar, totalmente montado e instalado.	0,05				0,05			
							0,05	18,56	0,93
08.10.13	Ud TOMA TELEFONO UNICA TOP o SIMILAR Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado de D=13 incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono marca EUNEA serie UNICA TOP color aluminio níquel mate o similar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	0,05				0,05			
							0,05	31,02	1,55
08.10.14	ud TOMA TV/SAT SIMÓN 82 o SIMILAR Toma para TV/SAT realizada en tubo PVC corrugado , incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV/SAT Simón serie 82 o similar, instalada.	0,05				0,05			

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10.15	UD P.PULSA.TIMBRE SIMÓN 82 o SIMILAR Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simón serie82 o similar y zumbador, instalado.	0,05				0,05	0,05	93,60	4,68
08.10.16	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	0,05				0,05	0,05	63,55	3,18
08.10.17	ud EQUIPO CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3 Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	0,05				0,05	0,05	153,22	7,66
08.10.18	ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.	0,05				0,05	0,05	364,11	18,21
08.10.19	ud PARARRAYOS ELECTR. COND. 65 m. Pararrayos formado por cabeza electro-condensadora con sistema de anticipación en tiempo, para un radio de protección de 65 m. según nivel de protección ¹ del CTE, pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m. de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm. de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm ² . de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186 y CTE.	0,05				0,05	0,05	31,66	1,58
08.10.20	ud EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL ASTRA Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con conversor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera, instalado.	0,05				0,05	0,05	2.340,64	117,03
08.10.21	ud BOLETÍN Ud. Boletín de la instalación eléctrica para legalización de la misma	0,05				0,05	0,05	361,55	18,08

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,05	257,50	12,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.10 INSTALACION ELECTRICA.....									285,96
SUBCAPÍTULO 08.11 INSTALACION DE FONTANERIA-APARATOS SANITARIOS									
08.11.01	m. BAJANTE ALUMINIO LACADO D125 mm. Bajante de aluminio lacado, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.					0,05	0,05		
							0,05	27,91	1,40
08.11.02	m. CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 400mm. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.					0,05	0,05		
							0,05	33,55	1,68
08.11.03	ud CONEXION ACOMETIDA Conexión a la Acometida a la red general municipal de agua DN90 mm., realizada con tubo de polietileno de 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/C TE-HS-4. Medida la unidad terminada. Se incluirá la obra civil necesaria.					0,05	0,05		
							0,05	180,17	9,01
08.11.04	UD DESMONTADO/MONTADO CONTADOR Desmontado y posterior montado del contador existente en la vivienda, incluido retirada de residuos a vertedero.					0,05	0,05		
							0,05	50,20	2,51
08.11.05	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de hasta 32x5,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, Barbi, 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, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/C TE-HS-4. Se incluirá la excavación o enganche, según corresponda y la lalve de corte antes de acceder a la vivienda.					0,05	0,05		
							0,05	7,84	0,39
08.11.06	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/C TE-HS-4.					0,05	0,05		
							0,05	13,25	0,66

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11.07	<p>ud CONTADOR DN50- 2" EN ARMARIO</p> <p>Contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 2", grifo de prueba, válvula de retención, filtro tipo Y (umbral filtrado 30 mm con malla acero inox. y baño de plata, colocado según CTE HS-4) y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.</p>	0,05				0,05			
							0,05	542,73	27,14
08.11.08	<p>m. TUBERIA POLIETILENO</p> <p>Suministro y colocación de conjunto formado por una vaina de tubería de PVC sanitaria serie B, de 75 mm. de diámetro y 3 mm. de espesor, unión por adhesivo color gris. Y tubería de polietileno reticulado estandar, de 25 mm. de diámetro y 2,3 mm. de espesor, de color blanco, con marca de calidad, construido según norma UNE-EN ISO 15875-3/4:2004, con proceso de reticulación por peróxido PEX-a. Colocado por el interior de la vaina de PVC sobresaliendo 15 cm. en cada extremo de la vaina y terminado.</p>	0,05				0,05			
							0,05	65,69	3,28
08.11.09	<p>ud CONEXION CONTADOR NUEVO</p> <p>Conexión al nuevo contador existente en la urbanización, realizada con tubo de polietileno de 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.</p>	0,05				0,05			
							0,05	157,55	7,88
08.11.10	<p>ud INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO</p> <p>Instalación de fontanería para un baño, dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón para enlace al inodoro, y las correspondientes llaves de corte, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5. Incluye la conexión hasta la arqueta conexión hasta arqueta.</p>	0,05				0,05			
							0,05	496,67	24,83
08.11.11	<p>ud INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA</p> <p>Instalación de fontanería para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción, y las correspondientes llaves de corte, con entrada y salida de 20 mm., terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5. Incluye la conexión hasta la arqueta conexión hasta arqueta.</p>	0,05				0,05			
							0,05	468,10	23,41

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11.12	ud BAÑ.ACERO 170x75 BLA.G.MMDO. Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x75 cm., blanca, con fondo antideslizante insonorizado y asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado en blanco, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	250,22	12,51
08.11.13	ud P.DUCHA PORC.90x90 BLA. Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	253,70	12,69
08.11.14	ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	148,30	7,42
08.11.15	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	203,56	10,18
08.11.16	ud BIDÉ C/TAPA S.MEDIA BLA. Bidé de porcelana vitrificada blanco con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	208,44	10,42
08.11.17	ud FREG.RED.90x48 1SEN+ESC G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 1 seno y escurridor redondos, para colocar encastado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	270,86	13,54
08.11.18	u LAVADERO GRES 130x70x35 cm. Lavadero exterior de gres, de 130x70 cm., colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	305,17	15,26

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11.19	ud TERMO ELÉCTRICO 200 l. Termo eléctrico de 200 l., lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	0,05				0,05			
							0,05	645,54	32,28
08.11.20	ud INST. DE TOMA PARA RIEGO Toma de agua fría para riego o labores eventuales de limpieza realizada en cobre desde la red, incluido el suministro e instalación de grifo.	0,05				0,05			
							0,05	13,80	0,69
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.11 INSTALACION DE FONTANERIA-APARATOS SANITARIOS									217,18
SUBCAPÍTULO 08.12 EQUIPAMIENTO DE COCINA									
08.12.01	m. AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.	0,05				0,05			
							0,05	732,05	36,60
08.12.02	ud DOTACIÓN ELECTRODOM. P/COCINA. Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen en los muebles de cocina).	0,05				0,05			
							0,05	880,18	44,01
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.12 EQUIPAMIENTO DE COCINA.....									80,61

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.13 PINTURAS									
08.13.01	m2 PINTU. TEMPLE LISO BLANCO S/YESO Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos.	0,1				0,10			
							0,10	3,08	0,31
08.13.02	m2 PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.	0,1				0,10			
							0,10	5,90	0,59
08.13.03	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	0,1				0,10			
							0,10	12,43	1,24
08.13.04	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	0,1				0,10			
							0,10	17,29	1,73
08.13.05	M PINTURA PLÁSTICA ALERO Pintura acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior SOBRE ALERO con un desarrollo de hasta 1 m., en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, incluido previa preparación de paramentos, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	0,1				0,10			
							0,10	16,52	1,65
08.13.06	m2 PINTURA ANTIHUMEDAD INTERIORES Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.	0,1				0,10			
							0,10	5,74	0,57
08.13.07	m2 PINTURA GOTELÉ TEMPLE BLANCO Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable, según NTE-RPP-20.	0,1				0,10			
							0,10	2,31	0,23
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.13 PINTURAS								6,32
08.16.01	DEMOLICIONES						1,00	32,91	32,91
08.16.02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO						1,00	12,63	12,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.16.03	INSTALACION DE SANEAMIENTO						1,00	50,09	50,09
08.16.04	CIMENTACIONES						1,00	29,59	29,59
08.16.05	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES						1,00	6,74	6,74
08.16.06	ALBAÑILERIA						1,00	266,92	266,92
08.16.07	SOLADOS Y ALICATADOS						1,00	84,82	84,82
08.16.08	CARPINTERIA DE MADERA						1,00	69,68	69,68
08.16.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO-CERRAJERIA-VIDRIERIA						1,00	77,13	77,13
08.16.10	INSTALACION ELECTRICA						1,00	285,96	285,96
08.16.11	INSTALACION DE FONTANERIA-APARATOS SANITARIOS						1,00	217,18	217,18
08.16.12	EQUIPAMIENTO DE COCINA						1,00	80,61	80,61
08.16.13	PINTURAS						1,00	6,32	6,32
08.16.16	m2 APEO TABLERO AGLOMERADO Apeo de tablero aglomerado de 22 mm. para sujeción de falso techo, hasta una altura máxima de 3 m., mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza y recolocación de muebles y protección de los mismos.						1,00	90,89	90,89
08.16.17	m2 PROY.POLIUR TECHOS 35/30 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior de forjado en techo, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y un espesor nominal de 30 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.						1,00	7,29	7,29
08.16.18	m2 LEVANTADO REVEST. MADERA O PVC Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						1,00	7,90	7,90

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.16.19	<p>ud TALADRO D=120mm S/FCA DE 1 PIE</p> <p>Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.</p>						1,00	22,91	22,91
08.16.20	<p>m2 ARRANCADO DE PAPELES VIEJOS</p> <p>Arrancado de una capa de papel existente, a base mojar varias veces y arrancado con espátula.</p>						1,00	4,38	4,38
08.16.21	<p>m² PINTURA AL TEMPLE GOTELÉ PLAST. MATE</p> <p>Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mat ,sobre paramentos verticales y horizontales, con plasticado y proyectado de gota fina y tupida a una mano, a elegir por la dirección facultativa. Incluido preparacion y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales por medios manuales.</p>						1,00	4,16	4,16
08.16.22	<p>m² REVESTIMIENTO PAPEL NORMAL</p> <p>Revestimiento papel vinilico sobre paramentos con un gramaje de 180 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinilico.</p>						1,00	5,95	5,95
08.16.23	<p>m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5</p> <p>Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.</p>						1,00	10,27	10,27
08.16.24	<p>m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.</p> <p>Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.</p>						1,00	17,88	17,88
08.16.25	<p>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 HOR.</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-8, medido deduciendo huecos.</p>						1,00	17,62	17,62
08.16.26	<p>ud PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 1H. P.E. 80x210</p> <p>Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, perfil europeo, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.</p>	1	0,10			0,10			
							0,10	415,56	41,56

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.16.27	ud RAD.ELÉCTRICO ACERO 1.000 W Radiador eléctrico en acero especial 1.000 W., instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.						1,00	50,95	50,95
08.16.28	ud ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.	1	0,10			0,10	0,10	227,67	22,77
08.16.29	ud CONJ.ACESORIOS PORC. P/ATORNI. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.						1,00	145,83	145,83
08.16.30	ud EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL ASTRA Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con convertor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabece- ra, instalado.	1	0,10			0,10	0,10	361,55	36,16
TOTAL CAPÍTULO 08 VARIOS.....									1.707,10

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIONES PERSONALES									
09.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	1,36	6,80
09.01.02	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						0,00	4,91	0,00
09.01.03	ud PAR DE BOTAS AISLANTES 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.	1				1,00			
							1,00	7,25	7,25
09.01.04	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	5,57	16,71
09.01.05	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	14,23	71,15
09.01.06	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	5,79	5,79
09.01.07	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	0,50	5,00
09.01.08	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	1,03	2,06
09.01.09	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	5,53	5,53

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.10	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	4,45	22,25
09.01.11	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	0,49	2,45
09.01.12	ud CINTURÓN DE AMARRE LATERAL Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	4,78	23,90
09.01.13	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						0,00	5,35	0,00
09.01.14	ud PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de cabeza de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	1,46	1,46
09.01.15	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	2,63	2,63
09.01.16	ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						0,00	1,10	0,00
09.01.17	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	2,08	2,08
09.01.18	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	1,38	1,38

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.19	ud CHAQUETÓN DE NEOPRENO Chaquetón de neopreno reflectante. (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	28,48	28,48
09.01.20	ud TRABAJO VERT. DESLIZANTE EN CUERDA Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, sin eslinga, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	6,86	13,72
09.01.21	m. LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	1				1,00			
							1,00	6,31	6,31
09.01.22	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	3,50	7,00
09.01.23	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	3,27	16,35
09.01.24	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	0,40	0,40
09.01.25	ud PAR DE BOTAS DE AGUA FORRADAS Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							0,00	10,20	0,00
09.01.26	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	1,39	1,39
09.01.27	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.01.28	ud JUEGO TAPONES ANTRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00	5,00	0,53	2,65	
09.01.29	ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00	1,00	0,33	1,65	
								1,00	1,41	1,41
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIONES PERSONALES.....										255,80
SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS										
09.02.01	h VIGILANTE DE SEGURIDAD Vigilante de seguridad, considerando una hora diaria y realizada por un oficial de 1ª.						0,00	18,13	0,00	
09.02.02	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	2				2,00	2,00			
								2,00	38,57	77,14
09.02.03	ud REVISION Y ENGRASE MAQUINA Revisión y engrase mensual de maquinaria de obra, considerando dos horas a la semana de un oficial de segunda.						0,00	34,09	0,00	
09.02.04	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	1				1,00	1,00			
								1,00	70,91	70,91
09.02.05	ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	4				4,00	4,00			
								4,00	0,48	1,92
09.02.06	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	2				2,00	2,00			
								2,00	3,40	6,80

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.07	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	25				25,00			
							25,00	0,80	20,00
09.02.08	ud BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/R.D. 485/97.						0,00	3,11	0,00
09.02.09	m. ALQ. VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES Alquiler m./mes de valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. alquiler 2 meses	1	5,00			5,00			
							5,00	4,34	21,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									198,47
SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE									
09.03.01	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	1				1,00			
							1,00	8,03	8,03
09.03.02	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.						0,00	65,47	0,00
09.03.03	ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso limpieza al final del alquiler. Con portes de entrega y recogida. Según RD 486/97. NOTA: Se utilizará hasta que esté en servicio el baño de la vivienda.	1				1,00			
							1,00	161,78	161,78
09.03.04	ms ALQUILER CASETA VESTUARIO 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para vestuario de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapecoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.						0,00	162,44	0,00

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.03.05	<p>ms ALQUILER CASETA COMEDOR 6,90 m2</p> <p>Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p> <p>NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.</p>							0,00	117,17	0,00
09.03.06	<p>ms ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2</p> <p>Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p> <p>NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.</p>	1				1,00		74,91	74,91	
09.03.07	<p>ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</p> <p>Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).</p>	1				1,00		28,09	28,09	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE.....									272,81	

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES										
09.04.01	ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 3 Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, dos de 2x16 A., dos de 4x16 A., uno de 4x32 A. y uno de 4x50 A., incluyendo cableado, rotulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	1					1,00			
							1,00	289,09	289,09	
09.04.02	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.	1				1,00				
							1,00	109,87	109,87	
09.04.03	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	1				1,00				
							1,00	43,19	43,19	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES.....									442,15	
SUBCAPÍTULO 09.05 MEDICINA PREVENTIVA										
09.05.01	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00				
							1,00	49,49	49,49	
09.05.02	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00				
							1,00	33,28	33,28	
09.05.03	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros, en un centro asistencial reconocido.	3				3,00				
							3,00	43,82	131,46	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 MEDICINA PREVENTIVA.....									214,23	
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.383,46	

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.01	ud ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.	1				1,00			
							1,00	19,78	19,78
10.02	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.	1				1,00			
							1,00	58,71	58,71
10.03	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMTº D<125mm Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro hasta 125 mm., s/UNE-EN 1610.	0,5				0,50			
							0,50	95,20	47,60
10.04	ud PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.	0,5				0,50			
							0,50	95,20	47,60
10.05	ud PRUEBA FUNCMTº. C.G.M.P. ELÉCTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	0,5				0,50			
							0,50	63,47	31,74
TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD.....									205,43

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTION Y CONTROL DE RESIDUOS									
11.01	ud GESTION DE RESIDUOS Gestión y Control de Residuos.	1					1,00		
							1,00	203,92	203,92
	TOTAL CAPÍTULO 11 GESTION Y CONTROL DE RESIDUOS.....								203,92
	TOTAL.....								59.207,19

ESTADO DE MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 ALQUILER MENSUAL ANDAMIO MET.TUB.h<8m. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997. (Alquiler mínimo 45 días). Se incluye el montaje y desmontaje, portes, entrega y retirada, así como la adecuación de la superficie de apoyo del mismo.								
	Fachada ppal	3	12,10		3,50		127,05		
	Fachada lateral	3	6,90		3,50		72,45		
	Fachada trasera	3	12,20		3,50		128,10		
	Muro interior	3	14,20		3,10		132,06		
							459,66	9,33	4.288,63
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....								4.288,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES									
02.01	m2 DESMONTADO TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN								
	Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado, incluso retirada de escombros y carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	16,93	1.497,46
02.02	m2 DESMONTADO ENRIPIADO TABLAS CUBIERTA								
	Desmontado por medios manuales de tablero de ripias de madera de cubierta, incluso picado de elementos macizos, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo, y carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	2,12	187,51
02.03	m2 DEMOL.ENTRAMADO MADERA CUBIERTA								
	Demolición del entramado de cerchas y correas de madera de la estructura de la cubierta, incluso retacado con mortero M-5 de los huecos dejados en sus apoyos por la completa extracción de los elementos de madera, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas., y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	14,81	1.309,94
02.04	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.								
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares..								
	Fachada trasera	1	6,40		3,05		19,52		
	Muro de carga interior	1	10,50		1,80		18,90		
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15		1,27		
		1	2,35		0,85		2,00		
							41,69	16,37	682,47

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Muro perimetral delantero	1	19,00	1,00		19,00			
	Muro perimetral trasero	1	24,00	1,55		37,20			
		1	20,00	1,55		31,00			
							87,20	9,81	855,43
02.06	m3 DEMOL.CIMENT.L.MACIZO.C/COMPR. Demolición de cimentaciones de fábrica de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	muro trasero	1	6,40	0,40	0,50	1,28			
		2	0,20	0,40	0,50	0,08			
	Muro perimetral delantero	1	19,00	0,30	0,10	0,57			
	Muro perimetral trasero	1	24,00	0,30	0,20	1,44			
		1	20,00	0,30	0,10	0,60			
							3,97	175,47	696,62
02.07	m2 DEMOL.FALSO TECHO CAÑIZO MANO Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	porche	1	1,39			1,39			
	v estibulo01	1	2,37			2,37			
	estar-comedor	1	16,12			16,12			
	dormitorio01	1	11,89			11,89			
	dormitorio02	1	6,45			6,45			
	dormitorio03	1	8,63			8,63			
	cocina	1	5,65			5,65			
	v estibulo02	1	1,96			1,96			
	baño	1	5,24			5,24			
							59,70	4,15	247,76
02.08	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	porche	1	1,39			1,39			
	v estibulo01	1	2,37			2,37			
	estar-comedor	1	16,12			16,12			
	dormitorio01	1	11,89			11,89			
	dormitorio02	1	6,45			6,45			
	dormitorio03	1	8,63			8,63			
	cocina	1	5,65			5,65			
	v estibulo02	1	1,96			1,96			
	baño	1	5,24			5,24			
							59,70	4,15	247,76

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	m1 DEMOLICION DE ALERO DE CUBIERTA Demolición de formación de alero de cubierta realizado con fabrica de ladrillo incluido apertura para introducir el zuncho de cubierta en cubierta que no se demuelen enteras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cubierta	1	38,20			38,20			
							38,20	5,01	191,38
02.10	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Baño		9,75		2,80				
	Cocina		9,95		2,80				
							0,00	6,56	0,00
02.11	m2 PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO 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, i/ limpieza y retirada y carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	calas interiores	1	14,10		2,80	39,48			
							39,48	6,56	258,99
02.12	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, 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, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Fachada delantera	0,3	33,80	0,50		5,07			
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15	1,27			
		1	2,35		0,85	2,00			
	Fachadas laterales	0,3	23,05	0,50		3,46			
	Fachada trasera	0,3	35,85	0,50		5,38			
	Porche	0,3	4,80	0,50	2,80	2,02			
							19,20	8,31	159,55
02.13	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	porche		1,39						
	vestibulo01		2,37						
	estar-comedor		16,12						
	dormitorio01		11,89						
	dormitorio02		6,45						
	dormitorio03		8,63						
	cocina		5,65						
	vestibulo02		1,96						
	baño		5,24						

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	exterior	1	6,00			6,00			
							6,00	8,14	48,84
02.14	M2 LEVANTADO DE RODAPIE								
	Desmontaje de rodapie de cerámico, petreo o madera con carga a pie de obra, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	vestibulo01		6,55		0,10				
	estar-comedor		16,35		0,10				
	dormitorio01		14,10		0,10				
	dormitorio02		10,40		0,10				
	dormitorio03		11,80		0,10				
	vestibulo02		5,90		0,10				
	Baño		9,75		0,10				
	Cocina		9,95		0,10				
							0,00	4,27	0,00
02.15	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV.								
	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía por vivienda, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, incluido retirada y retacado con mortero M-5 de cajas empotradas en muros de carga y tabiquería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vivienda	1				1,00			
							1,00	143,47	143,47
02.16	ud LEVANTADO INSTAL. DE GAS 1 VIV.								
	Levantado de tuberías de gas y fijaciones en una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, y medios auxiliares, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.								
	Vivienda	1				1,00			
							1,00	48,05	48,05
02.17	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV.								
	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vivienda	1				1,00			
							1,00	142,62	142,62
02.18	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS								
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Baño	3				3,00			
							3,00	19,22	57,66

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.19	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Baño	1				1,00			
							1,00	30,12	30,12
02.20	m. LEVANTADO MOBILIARIO COCINA SIN RECUPERACIÓN Levantado de mobiliario de cocina constituido por armarios y repisas de cocina, a mano, sin recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, con canon de verterdero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	3				3,00			
							3,00	44,39	133,17
02.21	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vivienda		75,00	0,10					
	Exterior	0,5	30,00			15,00			
							15,00	26,98	404,70
02.22	m. DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		2				2,00			
							2,00	5,51	11,02
02.23	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta entrada	1	3,00	2,00		6,00			
							6,00	10,71	64,26
	TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES								7.418,78

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
03.01	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C. Se incluirá la excavación y retirada de tierra, y el suministro y vertido del hormigón de limpieza.								
	Vivienda	1	20,00	0,40	0,60		4,80		
	Cerramiento perimetral	1	24,00	0,40	0,60		5,76		
		2	20,00	0,40	0,60		9,60		
			10,00	0,40	0,60				
							20,16	164,39	3.314,10
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES								3.314,10

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CUBIERTAS									
04.01	Kg ESTRUCTURA ACERO CUBIERTA								
	Estructura auxiliar de cubierta formada por perfiles de acero A-42b en perfiles laminados en caliente, para apoyo de la estructura de madera y atado de los muros; i/p.p de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes, casquillos de unión, todo ello con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-EA-95.								
	IPN-140	1	6,14		14,40	88,42			
	(Peso: 14.40 kg/m)	1	4,05		14,40	58,32			
		1	3,05		14,40	43,92			
		1	6,65		14,40	95,76			
		1	5,13		14,40	73,87			
		1	2,67		14,40	38,45			
		1	3,01		14,40	43,34			
		1	5,70		14,40	82,08			
		1	5,45		14,40	78,48			
		1	5,25		14,40	75,60			
	(limas)	1	4,56		14,40	65,66			
		1	4,61		14,40	66,38			
		1	3,46		14,40	49,82			
		1	4,74		14,40	68,26			
		1	4,47		14,40	64,37			
		1	3,00		14,40	43,20			
	L 100-10	1	1,75		15,00	26,25			
	(Peso: 15.00 kg/m)	1	1,68		15,00	25,20			
		1	7,10		15,00	106,50			
							1.193,88	2,20	2.626,54
04.02	m2 ESTRUCTURA MADERA CUBIERTA								
	Estructura de cubierta con madera aserrada clase C18 para la clase de servicio 1 y clase de riesgo 1 (ambiente cubierto y cerrado, madera con humedad inferior al 12% , sin protección) y calidad ME-2 (Según UNE 56.544), con escuadrias 4x10 y 10x20, con parte proporcional de codales, elementos auxiliares de sujeción, clavos, tirafondos, pernos y casquillos de anclaje. Todo ello conforme con el C.T.E. DBS-M.								
	Cubierta	1	13,50			13,50			
		1	13,00			13,00			
		1	6,00			6,00			
		1	5,95			5,95			
		1	9,00			9,00			
		1	41,00			41,00			
							88,45	76,32	6.750,50
04.03	m2 ENTABLADO MAD.MACHICHEMBRADA 23 mm								
	Tablero de cubierta formado por paneles de madera aglomerada machiembreados e hidrófugos de 23 mm. de espesor apoyado, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) y sellado con masilla de poliuretano, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.								
	Cubierta	1	13,50			13,50			
		1	13,00			13,00			
		1	6,00			6,00			
		1	5,95			5,95			
		1	9,00			9,00			
		1	41,00			41,00			
							88,45	15,79	1.396,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m2 CUBIERTA TEJA CURVA Cubierta de teja cerámica curva (recuperada el 40%) de 40x19 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas cada 6 hiladas(1 si y 5 no), sobre Onduline o similar (no incluido), i/p.p. de piezas especiales, medios auxiliares, taladros de ventilación y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	26,51	2.344,81
04.05	m2 PLACA ONDULINE BT-235 o SIMILAR Panelado de cubierta con panel Onduline BT-235 o similar, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, fijados a tablero aglomerado sellado con tornillos autorros-cables con arandela, banda bituminosa autoadhesiva Ondufilm o similar impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza.								
	Cubierta	1	13,50				13,50		
		1	13,00				13,00		
		1	6,00				6,00		
		1	5,95				5,95		
		1	9,00				9,00		
		1	41,00				41,00		
							88,45	20,90	1.848,61
04.06	m. CUMB/LIMA TEJA CURVA Cumbreira o limatesa de tejados de tejas, con tejas curvas de cerámica u hormigón, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigone-nera de 200 l., s/RC-08., incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medida en verdadera magnitud.								
	Cubierta	1	5,00				5,00		
		1	4,70				4,70		
		1	4,25				4,25		
		1	7,05				7,05		
		1	4,00				4,00		
							25,00	11,96	299,00
04.07	m. LIMAHOYA DE ZINC <20m. Limahoya recibida y anclada en su extremo superior con mortero M-5, soldada con estaño en sus juntas horizontales y empalmes por cambio de dirección. Solapes mínimos 10 cm. incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medida en su longitud.								
	Cubierta	2	4,00				8,00		
		1	2,00				2,00		
							10,00	31,22	312,20
04.08	m. BAJANTE ALUMINIO LACADO D125 mm. Bajante de aluminio lacado, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.								
	fachada delantera	1	3,25				3,25		
							3,25	27,91	90,71

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	m. CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 400mm. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
	fachada delantera	1	12,00				12,00	33,55	402,60
TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS.....									16.071,60

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION									
05.01	m TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD POR INYECCIÓN DE RESINA								
	MI. Suministro y tratamiento antihumedad en parte inferior de muros de fachada y de carga interior, mediante inyecciones de resina mineralizadas, de composición, salinidad y grado de humedad acorde al material de la pared, aplicadas cada 10 cm. en perforaciones de 14 mm. de diámetro a lo largo de la zona afectada, con sistema Humetek o similar, con p.p. de desplazamiento, protecciones colectivas y de la obra y limpieza de la zona de actuación.								
	Vivienda	1	42,50				42,50		
							42,50	127,21	5.406,43
	TOTAL CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION.....								5.406,43

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
06.01	m2 FORMACION CERRAMIENTO PERIMETRAL FÁB.LADR.PERF.								
	Formacion de cerramiento perimetral según diseño original con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, 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, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Muro perimetral delantero	1	19,00		0,40		7,60		
		10	0,40	0,40	0,70		1,12		
	Muro perimetral trasero	1	20,00		1,60		32,00		
		13	0,15	0,33	1,60		1,03		
	Muro perimetral lateral	1	24,00	1,60			38,40		
	Muro cerramiento trasero	1	10,50		2,00		21,00		
	puerta garaje	1	3,00		2,00		6,00		
							107,15	33,49	3.588,45
06.02	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, 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, cargaderos, formación de alero de cubierta, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15		1,27		
		1	2,35		0,85		2,00		
	Muro fachada trasera	1	14,00		3,10		43,40		
		1	6,00				6,00		
	Huecos fachada trasera	-2	1,82				-3,64		
		-2	1,20				-2,40		
		-1	1,85				-1,85		
	Muro de carga interior	1	10,50		1,80		18,90		
	Pilastras muros	30	3,10	0,25	0,25		5,81		
	Formacion de cornisa-alero	1,2	32,80	0,50	0,12		2,36		
							71,85	28,33	2.035,51
06.03	m. REST. GRIETA LADRILLO REVESTIR M.CAL								
	Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm., y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo, picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de macizo 25x12x5 cm., similares a los existentes, según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3 buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. En los lugares en que no se pueda realizar la traba se sustituirá por grapas de acero galvanizado.								
	Varios	1	9,50				9,50		
	otros	1	1,00				1,00		
							10,50	21,30	223,65

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	m. SANEADO CORONACION MURO Saneado en coronación de muro ladrillo, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, hasta nivel exigido en documentación técnica, cotas a tomar en obra, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, y colocación de perfil de acero A-42b IPE-140 recibida con mortero M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según NBE-FL-90. Medida la longitud ejecutada.								
	Muro interior	1	11,00		3,00	33,00			
							33,00	29,13	961,29
06.05	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	Muro interior	1	11,00		3,00	33,00			
		2	3,00			6,00			
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15	1,27			
		1	2,35		0,85	2,00			
	Baño		9,75		2,80				
	Cocina		9,95		2,80				
							42,27	14,66	619,68
06.06	m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.								
	Fachada delantera	0,5	33,80	0,50		8,45			
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15	1,27			
		1	2,35		0,85	2,00			
	Fachadas laterales	0,5	23,05	0,50		5,76			
	Fachada trasera	0,5	35,85	0,50		8,96			
	Muro perimetral delantero	2	19,00		0,30	11,40			
		20		0,40	0,70	5,60			
	Muro perimetral trasero	2	20,00		1,60	64,00			
		26		0,33	1,60	13,73			
	Muro perimetral lateral	2	24,00	1,60		76,80			
	Muro cerramiento trasero	1	10,50		2,00	21,00			
	puerta garaje	2	3,00		2,00	12,00			
							230,97	14,98	3.459,93
06.07	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 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.								
	varios	1	14,10		2,80	39,48			
							39,48	10,78	425,59

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	m2 FALSO TECHO PLADUR FOC o SIMILAR Falso techo formado por una placa de cartón-yeso ignífugo de 15 mm. de espesor, 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.								
	porche	1	1,39				1,39		
	v estibulo01	1	2,37				2,37		
	estar-comedor	1	16,12				16,12		
	dormitorio01	1	11,89				11,89		
	dormitorio02	1	6,45				6,45		
	dormitorio03	1	8,63				8,63		
	cocina	1	5,65				5,65		
	v estibulo02	1	1,96				1,96		
	baño	1	5,24				5,24		
	lavadero	1	3,07				3,07		
							62,77	23,79	1.493,30
06.09	m2 ESTRUCTURA AUXILIAR FALSO TECHO Colocación de estructura auxiliar para falso techo y arriostamiento, realizada con tubo 50.4 cada 100 cm en los dos sentidos, incluido recibido en muros apoyados en un perfil L50 .5 recibido con mortero sikamontop 618 o similar, en otras zonas apoyado directamente en perfil de atado.								
	porche	1	1,39				1,39		
	v estibulo01	1	2,37				2,37		
	estar-comedor	1	16,12				16,12		
	dormitorio01	1	11,89				11,89		
	dormitorio02	1	6,45				6,45		
	dormitorio03	1	8,63				8,63		
	cocina	1	5,65				5,65		
	v estibulo02	1	1,96				1,96		
	baño	1	5,24				5,24		
	lavadero	1	3,07				3,07		
							62,77	23,04	1.446,22
06.10	m. ALBARDILLA CERÁMICA 25x10x4cm Albardilla cerámica 25x10x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.								
	peto fachada delantera	1	4,00				4,00		
	Muro perimetral lateral	1	24,00	1,60			38,40		
	Muro cerramiento trasero	1	10,50		2,00		21,00		
							63,40	17,47	1.107,60
06.11	m2 SOL. GRES EXTRUÍDO 31x31cm. ESMAL. T/DENSO C/R. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(AI,AlIa s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, s/i recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas C.G2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color o similar y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.(P.V.P. hasta 12 euros)								
		1	31,00	1,00			31,00		
							31,00	39,37	1.220,47
	TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA.....								16.581,69

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PINTURA									
07.01	m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.								
	Fachada delantera	1	33,80				33,80		
	Fachadas laterales	1	23,05				23,05		
	Fachada trasera	1	35,85				35,85		
							92,70	4,05	375,44
07.02	m2 PINTURA AL SILICATO MINERAL Pintura mineral al silicato , sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza. Incluso p/p de limpieza del soporte, protección de carpintería y vidriería y dos manos de acabado.								
	Fachada delantera	1	33,80				33,80		
	Peto fachada delantera	1	1,10		1,15		1,27		
		1	2,35		0,85		2,00		
	Fachadas laterales	1	23,05				23,05		
	Fachada trasera	1	35,85				35,85		
	Muro perimetral delantero	2	19,00		0,30		11,40		
		20			0,40	0,70	5,60		
	Muro perimetral trasero	2	20,00		0,33	1,60	21,12		
		26			0,33	1,60	13,73		
	Muro perimetral lateral	1	24,00		1,60		38,40		
	Alero	1	39,00				39,00		
							225,22	9,61	2.164,36
07.03	m2 PINT.ELÁST.IMPERM.FACH. c/RESINAS Pintura elástica impermeable autoregenerable con resinas de Pliolite Tecmalite fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 2,5 m2/l., aplicación con rodillo, previo lavado de polvo plastecido de grietas con plaste especial totalmente rematada.								
	Muros de fachada	1	10,00		0,50		5,00		
							5,00	17,25	86,25
	TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA.....								2.626,05

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 VARIOS									
SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES									
08.01.01	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	11,49	11,49
08.01.02	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado 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, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	10,71	10,71
08.01.03	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	10,71	10,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES									32,91
SUBCAPÍTULO 08.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
08.02.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,1				0,10			
							0,10	1,58	0,16
08.02.02	* m3 EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,1				0,10			
							0,10	34,63	3,46
08.02.03	* m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MAN. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de verterdero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	0,1				0,10			
							0,10	42,38	4,24
08.02.04	* m3 RELL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,1				0,10			
							0,10	47,68	4,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....									12,63
SUBCAPÍTULO 08.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO									
08.03.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/40/I y reposición del pavimento, obtención de licencia de acometida, elaboración y presentación de documentos necesarios, p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.	0,01				0,010			
							0,01	1.119,55	11,20
08.03.02	Ud ARQUETA LADRILLO DE PASO REG.38x38x50 cm Arqueta a pie de bajante registrable de medidas interiores 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado prefabricada, s/NTE-ISS-50/51. Se incluye los entronques de las tuberías a las arquetas.	0,1				0,10			
							0,10	72,29	7,23
08.03.03	Ud ARQUETA LADRILLO DE PASO REG.51x51x80 cm Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51. Se incluye los entronques de las tuberías a las arquetas.	0,1				0,10			
							0,10	88,88	8,89
08.03.04	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm 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 el tapado posterior de las zanjas, con tierras propias de la zanja, por medios manuales, con pisón compactador vibrante tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, i/ regado de las mismas, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	22,77	22,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO.....									50,09

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 CIMENTACIONES									
08.04.01	m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. Se incluirá la colocación de encachado de piedra de 20 cm de altura y el sellado de la solera con los paramentos verticales con masilla de poliuretano.	0,1				0,10			
							0,10	13,12	1,31
08.04.02	m2 SOLER.HA-30, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	0,1				0,10			
							0,10	18,47	1,85
08.04.03	m3 HORMIGÓN HM-30/P/20/I Hormigón HM-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	0,1				0,10			
							0,10	105,31	10,53
08.04.04	m3 H.ARM. HA-30/P/40/IIa V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.	0,1				0,10			
							0,10	158,95	15,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 CIMENTACIONES									29,59

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES									
08.05.01	m2 AISL.TERMICOACUSTICO IBR80 .Aislamiento térmico y acústico realizado con panel IBR-80 o equivalente con barrera de vapor, instalado sobre paneles de placas de yeso laminado, intercalado entre su estructura, sin cargas, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.	0,1				0,10			
							0,10	6,75	0,68
08.05.02	m2 LÁMINA BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE OXIASFALTO 4 Kg/m2 M2. Lámina bituminosa impermeabilizante de oxiasfalto de 4 Kg/m2 con armadura interna de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2 con poliuretano antiadherente sobre enfoscado de cemento ejecutado en cimentación corrido, incluido.	0,1				0,10			
							0,10	14,68	1,47
08.05.03	* MI. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE PVC 150 DIAM. M1. Suministro y colocación de tubo de drenaje de PVC de 150 mm., incluso colocación de lámina de Geotextil y solera de hormigón de asiento de 20 cm. de espesor medio.	0,1				0,10			
							0,10	21,27	2,13
08.05.04	* m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE GARBANCILLO M3. Suministro, extensión y compactación de garbancillo de machaqueo de 20x40. colocado en zonas o superficies para drenaje en capas de 20 cm. medida sobre perfil.	0,1				0,10			
							0,10	24,60	2,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES.....									6,74
SUBCAPÍTULO 08.06 ALBAÑILERIA									
08.06.01	m2 TABIQUE LAD.H/S C/CEMENTO DIVIS. m2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm. en formación de cámara de muros de fachada y formación de armarios empotrados, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1				1,00			
							1,00	12,96	12,96
08.06.02	m. FOSA-MOLDURA ESCAYOLA FLOTANTE 5x5 cm. Moldura perimetral o foseado de escayola flotante de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/re-paso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.	1				1,00			
							1,00	8,72	8,72
08.06.03	ud RECIBIDO CERCO <2,5m2. VENTANA MORT. Recibido de cerco de ventanas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	1				1,00			
							1,00	13,63	13,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.04	<p>ud RECIBIDO CERCO PUERTA C/YESO</p> <p>Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con pasta de yeso negro, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	11,23	11,23
08.06.05	<p>ud RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10</p> <p>Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	11,12	11,12
08.06.06	<p>m2 RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT.</p> <p>Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	22,08	22,08
08.06.07	<p>ud RECIBIDO BAÑERA >1m. LHS 4cm. MORT.</p> <p>Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.</p>	0,1				0,10			
							0,10	61,04	6,10
08.06.08	<p>ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.UNIFAM.</p> <p>Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, calado de muros, recibidos, recibido de cajas, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.</p>	0,05				0,05			
							0,05	812,79	40,64
08.06.09	<p>ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.UNIFAM.</p> <p>Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, calado de muros, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.</p>	0,05				0,05			
							0,05	360,63	18,03
08.06.10	<p>ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT.</p> <p>Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.</p>	1				1,00			

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	23,49	23,49
08.06.11	m. FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, revestido con mortero, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	1				1,00			
							1,00	17,50	17,50
08.06.12	ud REMATE HUECO FACHADA Remate de los huecos realizados en fachada de ventanas y para el paso de instalaciones, para el paso de los tubos de las conducciones.	1				1,00			
							1,00	50,71	50,71
08.06.13	m. COND.VENTILACIÓN CHAP.GALVANIZADA D=10cm Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 10 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud. Se incluirá el recibido en paramento, calado de muro para salida al exterior y recibido del tubo a la misma y remate del hueco.	1				1,00			
							1,00	21,90	21,90
08.06.14	m SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.C Reparación picando y limpiando bordes hasta 10 cm de ancho de las fisuras o grietas y enfoscado con sikamonotop 618 o similar intercalando tela de gallinero, con colocación de grapado con varilla de acero cada 30 cm., recibido con resina, e inyectado de las grietas existentes con resina.	1				1,00			
							1,00	8,81	8,81
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 ALBAÑILERIA.....									266,92

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.07 SOLADOS Y ALICATADOS									
08.07.01	m2 ALICATADO AZULEJO REC.ADH. Alicatado con azulejo, de color y tamaño a designar por la Dirección Facultativa, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 Lankocol o similar Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada (P.V.P. hasta 10 euros).	0,5				0,50			
							0,50	33,08	16,54
08.07.02	m2 SOL. GRES EXTRUÍDO 31x31cm. ESMAL. T/DENSO C/R. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(AI,Alla s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, s/i recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color o similar y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.(P.V.P. hasta 12 euros)	0,5				0,50			
							0,50	39,37	19,69
08.07.03	m. RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALT. 8x33cm. Rodapié cerámico de 33x8 cm. o similar, recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.	0,5				0,50			
							0,50	9,59	4,80
08.07.04	m. VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	0,5				0,50			
							0,50	24,21	12,11
08.07.05	m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm EXTERIORES Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón ya realizada, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	0,5				0,50			
							0,50	29,55	14,78
08.07.06	m. PELD.LADR.TEJAR C/V-29x14cm. ROJO Formación de peldaño de huella 29 cm. con ladrillo a sardinel cara vista de tejar rojo de 29x14x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/replanteo, nivelación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, S/NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su longitud.	0,5				0,50			
							0,50	25,98	12,99
08.07.07	m2 CAPA DE NIVELACIÓN MORTERO M-2,5 Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.	0,5				0,50			
							0,50	7,82	3,91

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.07 SOLADOS Y ALICATADOS									84,82
SUBCAPÍTULO 08.08 CARPINTERIA DE MADERA									
08.08.01	ud P.E.BLINDADA LISA ROBLE 825x2030mm. Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de roble en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm. (incluye colocacion precerco), cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	734,06	36,70
08.08.02	ud PUERTA PASO LISA ROBLE 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	239,65	11,98
08.08.03	m2 FTE.ARM/MAL.LISO ROBLE Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor de roble barnizados, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapado en roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	175,63	8,78
08.08.04	ud FORRADO INTERIOR ARM. 75x55 cm. Forrado interior de armario empotrado con maletero de 75x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 2 cajones de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.	0,05				0,05			
							0,05	244,40	12,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.08 CARPINTERIA DE MADERA.....									69,68

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.09 CARPINTERIA DE ALUMINIO-CERRAJERIA-VIDRIERIA									
08.09.01	ud PUERTA CHAPA LISA 145x200 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 145x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	0,05				0,05			
							0,05	120,60	6,03
08.09.02	m2 PUERTA ABATIBLE CHAPA Y TUBO Puerta abatible de dos hojas formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barotes de tubo de 40x20x1 mm., soldados entre sí, zócalo de chapa de acero galvanizada, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Se incluirá la retirada previa.	0,05				0,05			
							0,05	149,40	7,47
08.09.03	ud PUERTA CHAPA CUARTERONES 80x200 P.EPOXI Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	0,05				0,05			
							0,05	233,79	11,69
08.09.04	m2 REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.D.SENCILLO Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	0,05				0,05			
							0,05	99,29	4,96
08.09.05	m2 D. ACRIST. CLIMALIT 4/10,12ó16/6 Doble acristalamiento C limalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm. y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	0,05				0,05			
							0,05	42,91	2,15
08.09.06	m2 VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.	0,05				0,05			
							0,05	257,15	12,86

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09.07	m2 VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.	0,05				0,05			
							0,05	200,69	10,03
08.09.08	m2 V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	0,05				0,05			
							0,05	203,07	10,15
08.09.09	m2 V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	0,05				0,05			
							0,05	184,44	9,22
08.09.10	m2 CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	0,05				0,05			
							0,05	51,32	2,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.09 CARPINTERIA DE ALUMINIO-CERRAJERIA-VIDRIERIA.....									77,13

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.10 INSTALACION ELECTRICA									
08.10.01	ud ACOMETIDA INDIVIDUAL Acometida individual en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3(1x6) mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja excavacion y relleno, capa de arena de río, sustitución de terminación(solera de hormigon ó pavimento existente), protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Incluido boletin electrico, pasatubo de 32 mm., caja de protección y armario de contadores Instalación, incluyendo conexionado.	0,05				0,05			
							0,05	779,16	38,96
08.10.02	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe o similar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Incluido conexión provisional con el cuadro antiguo, hasta que se pueda conectar a los nuevos cuadros eléctricos de la urbanización.	0,05				0,05			
							0,05	741,94	37,10
08.10.03	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito alumbrado01 y 02 realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	46,49	2,32
08.10.04	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito usos varios, cocina y baño realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	52,06	2,60
08.10.05	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas y calefacción realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	59,16	2,96
08.10.06	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito horno cocina realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	0,05				0,05			
							0,05	69,67	3,48
08.10.07	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 40 A. Circuito climatización realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.								

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,05				0,05			
							0,05	74,92	3,75
08.10.08	ud P.LUZ SENCILLO SIMÓN 82 o SIMILAR Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simón serie 82 o similar, instalado.	0,05				0,05			
							0,05	34,46	1,72
08.10.09	ud P.LUZ CONM. SIMÓN 82 o SIMILAR Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 82 o similar, instalado.	0,05				0,05			
							0,05	55,20	2,76
08.10.10	ud B.ENCH.SCHUKO SIMÓN 82 o SIMILAR Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 2,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Simón serie 82 o similar, instalada.	0,05				0,05			
							0,05	39,46	1,97
08.10.11	ud B.E.SCHUCO O SIMILAR PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 6 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A o similar. (II+t), instalada.	0,05				0,05			
							0,05	51,27	2,56
08.10.12	Ud BASE ENCHUFE 10/16A EXT. LEGRAND o SIMILAR Ud. Base enchufe pared estanco ó de exterior, con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 10/16A (II+T.T.) estanca marca EUNEA serie UNICA TOP color aluminio níquel mate o similar, totalmente montado e instalado.	0,05				0,05			
							0,05	18,56	0,93
08.10.13	Ud TOMA TELEFONO UNICA TOP o SIMILAR Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado de D=13 incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono marca EUNEA serie UNICA TOP color aluminio níquel mate o similar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	0,05				0,05			
							0,05	31,02	1,55
08.10.14	ud TOMA TV/SAT SIMÓN 82 o SIMILAR Toma para TV/SAT realizada en tubo PVC corrugado , incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV/SAT Simón serie 82 o similar, instalada.	0,05				0,05			

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10.15	UD P.PULSA.TIMBRE SIMÓN 82 o SIMILAR Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simón serie82 o similar y zumbador, instalado.	0,05				0,05	0,05	93,60	4,68
08.10.16	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	0,05				0,05	0,05	63,55	3,18
08.10.17	ud EQUIPO CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3 Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	0,05				0,05	0,05	153,22	7,66
08.10.18	ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.	0,05				0,05	0,05	364,11	18,21
08.10.19	ud PARARRAYOS ELECTR. COND. 65 m. Pararrayos formado por cabeza electro-condensadora con sistema de anticipación en tiempo, para un radio de protección de 65 m. según nivel de protección ¹ del CTE, pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m. de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm. de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm ² . de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186 y CTE.	0,05				0,05	0,05	31,66	1,58
08.10.20	ud EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL ASTRA Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con conversor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera, instalado.	0,05				0,05	0,05	2.340,64	117,03
08.10.21	ud BOLETÍN Ud. Boletín de la instalación eléctrica para legalización de la misma	0,05				0,05	0,05	361,55	18,08

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,05	257,50	12,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.10 INSTALACION ELECTRICA.....									285,96
SUBCAPÍTULO 08.11 INSTALACION DE FONTANERIA-APARATOS SANITARIOS									
08.11.01	m. BAJANTE ALUMINIO LACADO D125 mm. Bajante de aluminio lacado, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.					0,05	0,05		
							0,05	27,91	1,40
08.11.02	m. CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 400mm. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.					0,05	0,05		
							0,05	33,55	1,68
08.11.03	ud CONEXION ACOMETIDA Conexión a la Acometida a la red general municipal de agua DN90 mm., realizada con tubo de polietileno de 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/C TE-HS-4. Medida la unidad terminada. Se incluirá la obra civil necesaria.					0,05	0,05		
							0,05	180,17	9,01
08.11.04	UD DESMONTADO/MONTADO CONTADOR Desmontado y posterior montado del contador existente en la vivienda, incluido retirada de residuos a vertedero.					0,05	0,05		
							0,05	50,20	2,51
08.11.05	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de hasta 32x5,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, Barbi, 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, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/C TE-HS-4. Se incluirá la excavación o enganche, según corresponda y la lalve de corte antes de acceder a la vivienda.					0,05	0,05		
							0,05	7,84	0,39
08.11.06	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/C TE-HS-4.					0,05	0,05		
							0,05	13,25	0,66

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11.07	<p>ud CONTADOR DN50- 2" EN ARMARIO</p> <p>Contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 2", grifo de prueba, válvula de retención, filtro tipo Y (umbral filtrado 30 mm con malla acero inox. y baño de plata, colocado según CTE HS-4) y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.</p>	0,05				0,05			
							0,05	542,73	27,14
08.11.08	<p>m. TUBERIA POLIETILENO</p> <p>Suministro y colocación de conjunto formado por una vaina de tubería de PVC sanitaria serie B, de 75 mm. de diámetro y 3 mm. de espesor, unión por adhesivo color gris. Y tubería de polietileno reticulado estándar, de 25 mm. de diámetro y 2,3 mm. de espesor, de color blanco, con marca de calidad, construido según norma UNE-EN ISO 15875-3/4:2004, con proceso de reticulación por peróxido PEX-a. Colocado por el interior de la vaina de PVC sobresaliendo 15 cm. en cada extremo de la vaina y terminado.</p>	0,05				0,05			
							0,05	65,69	3,28
08.11.09	<p>ud CONEXION CONTADOR NUEVO</p> <p>Conexión al nuevo contador existente en la urbanización, realizada con tubo de polietileno de 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.</p>	0,05				0,05			
							0,05	157,55	7,88
08.11.10	<p>ud INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO</p> <p>Instalación de fontanería para un baño, dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón para enlace al inodoro, y las correspondientes llaves de corte, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5. Incluye la conexión hasta la arqueta conexión hasta arqueta.</p>	0,05				0,05			
							0,05	496,67	24,83
08.11.11	<p>ud INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA</p> <p>Instalación de fontanería para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción, y las correspondientes llaves de corte, con entrada y salida de 20 mm., terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5. Incluye la conexión hasta la arqueta conexión hasta arqueta.</p>	0,05				0,05			
							0,05	468,10	23,41

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11.12	ud BAÑ.ACERO 170x75 BLA.G.MMDO. Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x75 cm., blanca, con fondo antideslizante insonorizado y asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado en blanco, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	250,22	12,51
08.11.13	ud P.DUCHA PORC.90x90 BLA. Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	253,70	12,69
08.11.14	ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	148,30	7,42
08.11.15	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	203,56	10,18
08.11.16	ud BIDÉ C/TAPA S.MEDIA BLA. Bidé de porcelana vitrificada blanco con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	208,44	10,42
08.11.17	ud FREG.RED.90x48 1SEN+ESC G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 1 seno y escurridor redondos, para colocar encastado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	270,86	13,54
08.11.18	u LAVADERO GRES 130x70x35 cm. Lavadero exterior de gres, de 130x70 cm., colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	0,05				0,05			
							0,05	305,17	15,26

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11.19	ud TERMO ELÉCTRICO 200 l. Termo eléctrico de 200 l., lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	0,05				0,05			
							0,05	645,54	32,28
08.11.20	ud INST. DE TOMA PARA RIEGO Toma de agua fría para riego o labores eventuales de limpieza realizada en cobre desde la red, incluido el suministro e instalación de grifo.	0,05				0,05			
							0,05	13,80	0,69
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.11 INSTALACION DE FONTANERIA-APARATOS SANITARIOS									217,18
SUBCAPÍTULO 08.12 EQUIPAMIENTO DE COCINA									
08.12.01	m. AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.	0,05				0,05			
							0,05	732,05	36,60
08.12.02	ud DOTACIÓN ELECTRODOM. P/COCINA. Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen en los muebles de cocina).	0,05				0,05			
							0,05	880,18	44,01
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.12 EQUIPAMIENTO DE COCINA.....									80,61

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.13 PINTURAS									
08.13.01	m2 PINTU. TEMPLE LISO BLANCO S/YESO Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos.	0,1				0,10			
							0,10	3,08	0,31
08.13.02	m2 PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.	0,1				0,10			
							0,10	5,90	0,59
08.13.03	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	0,1				0,10			
							0,10	12,43	1,24
08.13.04	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	0,1				0,10			
							0,10	17,29	1,73
08.13.05	M PINTURA PLÁSTICA ALERO Pintura acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior SOBRE ALERO con un desarrollo de hasta 1 m., en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, incluido previa preparación de paramentos, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	0,1				0,10			
							0,10	16,52	1,65
08.13.06	m2 PINTURA ANTIHUMEDAD INTERIORES Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.	0,1				0,10			
							0,10	5,74	0,57
08.13.07	m2 PINTURA GOTELÉ TEMPLE BLANCO Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable, según NTE-RPP-20.	0,1				0,10			
							0,10	2,31	0,23
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.13 PINTURAS								6,32
08.16.01	DEMOLICIONES						1,00	32,91	32,91
08.16.02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO						1,00	12,63	12,63

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.16.03	INSTALACION DE SANEAMIENTO						1,00	50,09	50,09
08.16.04	CIMENTACIONES						1,00	29,59	29,59
08.16.05	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES						1,00	6,74	6,74
08.16.06	ALBAÑILERIA						1,00	266,92	266,92
08.16.07	SOLADOS Y ALICATADOS						1,00	84,82	84,82
08.16.08	CARPINTERIA DE MADERA						1,00	69,68	69,68
08.16.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO-CERRAJERIA-VIDRIERIA						1,00	77,13	77,13
08.16.10	INSTALACION ELECTRICA						1,00	285,96	285,96
08.16.11	INSTALACION DE FONTANERIA-APARATOS SANITARIOS						1,00	217,18	217,18
08.16.12	EQUIPAMIENTO DE COCINA						1,00	80,61	80,61
08.16.13	PINTURAS						1,00	6,32	6,32
08.16.16	m2 APEO TABLERO AGLOMERADO Apeo de tablero aglomerado de 22 mm. para sujeción de falso techo, hasta una altura máxima de 3 m., mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza y recolocación de muebles y protección de los mismos.						1,00	90,89	90,89
08.16.17	m2 PROY.POLIUR TECHOS 35/30 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior de forjado en techo, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y un espesor nominal de 30 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.						1,00	7,29	7,29
08.16.18	m2 LEVANTADO REVEST. MADERA O PVC Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						1,00	7,90	7,90

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.16.19	<p>ud TALADRO D=120mm S/FCA DE 1 PIE</p> <p>Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.</p>						1,00	22,91	22,91
08.16.20	<p>m2 ARRANCADO DE PAPELES VIEJOS</p> <p>Arrancado de una capa de papel existente, a base mojar varias veces y arrancado con espátula.</p>						1,00	4,38	4,38
08.16.21	<p>m² PINTURA AL TEMPLE GOTELÉ PLAST. MATE</p> <p>Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mat ,sobre paramentos verticales y horizontales, con plasticado y proyectado de gota fina y tupida a una mano, a elegir por la dirección facultativa. Incluido preparacion y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales por medios manuales.</p>						1,00	4,16	4,16
08.16.22	<p>m² REVESTIMIENTO PAPEL NORMAL</p> <p>Revestimiento papel vinilico sobre paramentos con un gramaje de 180 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinilico.</p>						1,00	5,95	5,95
08.16.23	<p>m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5</p> <p>Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.</p>						1,00	10,27	10,27
08.16.24	<p>m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.</p> <p>Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.</p>						1,00	17,88	17,88
08.16.25	<p>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 HOR.</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-8, medido deduciendo huecos.</p>						1,00	17,62	17,62
08.16.26	<p>ud PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 1H. P.E. 80x210</p> <p>Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, perfil europeo, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.</p>	1	0,10			0,10			
							0,10	415,56	41,56

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.16.27	ud RAD.ELÉCTRICO ACERO 1.000 W Radiador eléctrico en acero especial 1.000 W., instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.						1,00	50,95	50,95
08.16.28	ud ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.	1	0,10			0,10			
08.16.29	ud CONJ.ACESORIOS PORC. P/ATORNI. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.						0,10	227,67	22,77
08.16.30	ud EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL ASTRA Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con convertidor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabece- ra, instalado.	1	0,10			0,10			
							0,10	361,55	36,16
	TOTAL CAPÍTULO 08 VARIOS.....								1.707,10

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIONES PERSONALES									
09.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	1,36	6,80
09.01.02	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						0,00	4,91	0,00
09.01.03	ud PAR DE BOTAS AISLANTES 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.	1				1,00			
							1,00	7,25	7,25
09.01.04	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	5,57	16,71
09.01.05	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	14,23	71,15
09.01.06	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	5,79	5,79
09.01.07	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	0,50	5,00
09.01.08	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	1,03	2,06
09.01.09	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	5,53	5,53

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.10	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	4,45	22,25
09.01.11	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	0,49	2,45
09.01.12	ud CINTURÓN DE AMARRE LATERAL Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	4,78	23,90
09.01.13	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							0,00	5,35	0,00
09.01.14	ud PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de cabeza de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	1,46	1,46
09.01.15	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	2,63	2,63
09.01.16	ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							0,00	1,10	0,00
09.01.17	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	2,08	2,08
09.01.18	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	1,38	1,38

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)**

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.19	ud CHAQUETÓN DE NEOPRENO Chaquetón de neopreno reflectante. (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	28,48	28,48
09.01.20	ud TRABAJO VERT. DESLIZANTE EN CUERDA Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, sin eslinga, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	6,86	13,72
09.01.21	m. LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	1				1,00			
							1,00	6,31	6,31
09.01.22	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	3,50	7,00
09.01.23	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	3,27	16,35
09.01.24	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	0,40	0,40
09.01.25	ud PAR DE BOTAS DE AGUA FORRADAS Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							0,00	10,20	0,00
09.01.26	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	1,39	1,39
09.01.27	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.01.28	ud JUEGO TAPONES ANTRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00	5,00	0,53	2,65	
09.01.29	ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00	1,00	0,33	1,65	
								1,00	1,41	1,41
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIONES PERSONALES.....										255,80
SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS										
09.02.01	h VIGILANTE DE SEGURIDAD Vigilante de seguridad, considerando una hora diaria y realizada por un oficial de 1ª.						0,00	18,13	0,00	
09.02.02	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	2				2,00	2,00			
								2,00	38,57	77,14
09.02.03	ud REVISION Y ENGRASE MAQUINA Revisión y engrase mensual de maquinaria de obra, considerando dos horas a la semana de un oficial de segunda.						0,00	34,09	0,00	
09.02.04	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	1				1,00	1,00			
								1,00	70,91	70,91
09.02.05	ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	4				4,00	4,00			
								4,00	0,48	1,92
09.02.06	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	2				2,00	2,00			
								2,00	3,40	6,80

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.07	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	25				25,00			
							25,00	0,80	20,00
09.02.08	ud BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/R.D. 485/97.						0,00	3,11	0,00
09.02.09	m. ALQ. VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES Alquiler m./mes de valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegos de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. alquiler 2 meses	1	5,00			5,00			
							5,00	4,34	21,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									198,47
SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE									
09.03.01	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	1				1,00			
							1,00	8,03	8,03
09.03.02	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.						0,00	65,47	0,00
09.03.03	ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso limpieza al final del alquiler. Con portes de entrega y recogida. Según RD 486/97. NOTA: Se utilizará hasta que esté en servicio el baño de la vivienda.	1				1,00			
							1,00	161,78	161,78
09.03.04	ms ALQUILER CASETA VESTUARIO 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para vestuario de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapecoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.						0,00	162,44	0,00

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.03.05	<p>ms ALQUILER CASETA COMEDOR 6,90 m2</p> <p>Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p> <p>NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.</p>							0,00	117,17	0,00
09.03.06	<p>ms ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2</p> <p>Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p> <p>NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.</p>	1				1,00		74,91	74,91	
09.03.07	<p>ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</p> <p>Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).</p>	1				1,00		28,09	28,09	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE.....									272,81	

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES										
09.04.01	ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 3 Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, dos de 2x16 A., dos de 4x16 A., uno de 4x32 A. y uno de 4x50 A., incluyendo cableado, rotulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	1					1,00			
							1,00	289,09	289,09	
09.04.02	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.	1				1,00				
							1,00	109,87	109,87	
09.04.03	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	1				1,00				
							1,00	43,19	43,19	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES.....									442,15	
SUBCAPÍTULO 09.05 MEDICINA PREVENTIVA										
09.05.01	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00				
							1,00	49,49	49,49	
09.05.02	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00				
							1,00	33,28	33,28	
09.05.03	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros, en un centro asistencial reconocido.	3				3,00				
							3,00	43,82	131,46	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 MEDICINA PREVENTIVA.....									214,23	
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.383,46	

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.01	ud ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.	1				1,00			
							1,00	19,78	19,78
10.02	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.	1				1,00			
							1,00	58,71	58,71
10.03	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMTº D<125mm Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro hasta 125 mm., s/UNE-EN 1610.	0,5				0,50			
							0,50	95,20	47,60
10.04	ud PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.	0,5				0,50			
							0,50	95,20	47,60
10.05	ud PRUEBA FUNCMTº. C.G.M.P. ELÉCTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	0,5				0,50			
							0,50	63,47	31,74
TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD.....									205,43

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE DE VIVIENDA
 c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTION Y CONTROL DE RESIDUOS									
11.01	ud GESTION DE RESIDUOS Gestión y Control de Residuos.	1					1,00		
							1,00	203,92	203,92
	TOTAL CAPÍTULO 11 GESTION Y CONTROL DE RESIDUOS.....								203,92
	TOTAL.....								59.207,19

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	m2	ALQUILER MENSUAL ANDAMIO MET.TUB.h<8m. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997. (Alquiler mínimo 45 días). Se incluye el montaje y desmontaje, portes, entrega y retirada, así como la adecuación de la superficie de apoyo del mismo.			
M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M13AM020	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	6,20	6,20	
M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,06	1,06	
		Suma la partida.....			9,06
		Costes indirectos.....		3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....			9,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01	m2	DESMTADO TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN			
		Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado, incluso retirada de escombros y carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	17,60	3,52	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,28	7,64	
E01DTW020	0,200 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	3,38	
M13O140	0,030 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	1,90	
		Suma la partida.....			16,44
		Costes indirectos.....		3,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....			16,93

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02	m2	DESMTADO ENRIPIADO TABLAS CUBIERTA			
		Desmontado por medios manuales de tablero de ripias de madera de cubierta, incluso picado de elementos macizos, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo, y carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
E01DTW020	0,020 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,34	
M13O140	0,003 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,19	
		Suma la partida.....			2,06
		Costes indirectos.....		3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....			2,12

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03	m2	DEMOL.ENTRAMADO MADERA CUBIERTA			
		Demolición del entramado de cerchas y correas de madera de la estructura de la cubierta, incluso retacado con mortero M-5 de los huecos dejados en sus apoyos por la completa extracción de los elementos de madera, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas., y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	16,55	3,31	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,28	3,06	
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	17,60	2,64	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	15,97	2,40	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,44	0,01	
E01DTW020	0,100 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	1,69	
M13O140	0,020 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	1,27	
		Suma la partida.....			14,38
		Costes indirectos.....		3,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....			14,81

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares..			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	15,39	7,70	
M06MR010	0,500 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	5,82	2,91	
E01DTW020	0,200 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	3,38	
M13O140	0,030 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	1,90	
Suma la partida.....					15,89
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,37

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

02.05	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	15,28	6,88	
E01DTW020	0,100 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	1,69	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
Suma la partida.....					9,52
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					9,81

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

02.06	m3	DEMOL.CIMENT.L.MACIZO.C/COMPR. Demolición de cimentaciones de fábrica de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	4,300 h.	Peón especializado	15,39	66,18	
O01OA070	4,300 h.	Peón ordinario	15,28	65,70	
M06CM030	2,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,57	7,50	
M06MR110	2,100 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	3,95	
E01DTW020	1,000 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	16,89	
M13O140	0,160 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	10,14	
Suma la partida.....					170,36
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					175,47

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

02.07	m2	DEMOL.FALSEO TECHO CAÑIZO MANO Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,28	3,06	
E01DTW020	0,020 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,34	
M13O140	0,010 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,63	
Suma la partida.....					4,03
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					4,15

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, <i>i/</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,28	3,06	
E01DTW020	0,020 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,34	
M13O140	0,010 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,63	
Suma la partida.....					4,03
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					4,15

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

02.09	ml	DEMOLICION DE ALERO DE CUBIERTA Demolición de formación de alero de cubierta realizado con fabrica de ladrillo incluido apertura para introducir el zuncho de cubierta en cubierta que no se demuelen enteras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, <i>i/</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	15,39	1,54	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
Suma la partida.....					4,86
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,01

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

02.10	m2	DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, <i>i/</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,28	4,58	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
Suma la partida.....					6,37
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,56

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

02.11	m2	PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO 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, <i>i/</i> limpieza y retirada y carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertedero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,28	4,58	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
Suma la partida.....					6,37
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,56

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12	m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, 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, <i>il</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	15,39	4,62	
M06M010	0,450 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,68	1,66	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
		Suma la partida.....			8,07
		Costes indirectos.....		3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....			8,31

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

02.13	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, <i>il</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,28	6,11	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
		Suma la partida.....			7,90
		Costes indirectos.....		3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....			8,14

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

02.14	M2	LEVANTADO DE RODAPIE Desmontaje de rodapie de cerámico, petreo o madera con carga a pie de obra, <i>il</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.			
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	15,97	1,60	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,28	0,76	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
		Suma la partida.....			4,15
		Costes indirectos.....		3,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....			4,27

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

02.15	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía por vivienda, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, incluido retirada y retacado con mortero M-5 de cajas empotradas en muros de carga y tabiquería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, <i>il</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	0,700 h.	Oficial 2º electricista	16,34	11,44	
O01OA040	3,600 h.	Oficial segunda	16,55	59,58	
O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	15,28	53,48	
E01DTW020	0,500 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	8,45	
M13O140	0,100 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	6,34	
		Suma la partida.....			139,29
		Costes indirectos.....		3,00%	4,18
		TOTAL PARTIDA.....			143,47

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.16	ud	LEVANTADO INSTAL. DE GAS 1 VIV. Levantado de tuberías de gas y fijaciones en una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, y medios auxiliares, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas.			
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,58	16,58	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,28	15,28	
E01DTW020	0,500 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	8,45	
M13O140	0,100 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	6,34	
Suma la partida.....					46,65
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					48,05

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

02.17	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	1,700 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,58	28,19	
O01OA040	3,000 h.	Oficial segunda	16,55	49,65	
O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	15,28	45,84	
E01DTW020	0,500 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	8,45	
M13O140	0,100 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	6,34	
Suma la partida.....					138,47
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					142,62

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

02.18	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,58	8,29	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
E01DTW020	0,200 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	3,38	
M13O140	0,050 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	3,17	
Suma la partida.....					18,66
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,22

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

02.19	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,58	16,58	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,28	6,11	
E01DTW020	0,200 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	3,38	
M13O140	0,050 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	3,17	
Suma la partida.....					29,24
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					30,12

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.20	m.	LEVANTADO MOBILIARIO COCINA SIN RECUPERACIÓN Levantado de mobiliario de cocina constituido por armarios y repisas de cocina, a mano, sin recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, con canon de verterdero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	17,60	14,08	
O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	15,39	12,31	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
E01DTW020	0,500 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	8,45	
M13O140	0,070 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	4,44	
Suma la partida.....					43,10
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					44,39

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

02.21	m2	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	15,39	7,70	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,28	7,64	
M06CM040	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,93	3,83	
M06MP110	0,350 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	4,98	1,74	
E01DTW020	0,200 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	3,38	
M13O140	0,030 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	1,90	
Suma la partida.....					26,19
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					26,98

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

02.22	m.	DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	15,28	5,35	
Suma la partida.....					5,35
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,51

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

02.23	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/ carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	15,97	4,79	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
Suma la partida.....					10,40
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,71

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES					
03.01	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C. Se incluirá la excavación y retirada de tierra, y el suministro y vertido del hormigón de limpieza.			
E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	110,00	110,00	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,24	49,60	
		Suma la partida.....			159,60
		Costes indirectos.....		3,00%	4,79
		TOTAL PARTIDA.....			164,39

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CUBIERTAS					
04.01	Kg	ESTRUCTURA ACERO CUBIERTA			
		Estructura auxiliar de cubierta formada por perfiles de acero A-42b en perfiles laminados en caliente, para apoyo de la estructura de madera y atado de los muros; i/p.p de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes, casquillos de unión, todo ello con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-EA-95.			
O01OA030	0,007 h.	Oficial primera	17,60	0,12	
O01OA050	0,007 h.	Ayudante	15,97	0,11	
O01OB130	0,007 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	0,12	
O01OB140	0,007 h.	Ayudante cerrajero	16,20	0,11	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,00	1,05	
P25OU080	0,011 l.	Minio electrolítico	13,21	0,15	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,32	0,13	
MORTERO-01	0,005 ud	mortero sikamonotop o similar	3,20	0,02	
P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	66,76	0,33	
		Suma la partida.....			2,14
		Costes indirectos.....		3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....			2,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
04.02	m2	ESTRUCTURA MADERA CUBIERTA			
		Estructura de cubierta con madera aserrada clase C18 para la clase de servicio 1 y clase de riesgo 1 (ambiente cubierto y cerrado, madera con humedad inferior al 12%, sin protección) y calidad ME-2 (Según UNE 56.544), con escuadrias 4x10 y 10x20, con parte proporcional de codales, elementos auxiliares de sujeción, clavos, tirafondos, pernos y casquillos de anclaje. Todo ello conforme con el C.T.E. DBS-M.			
O01OA030	1,450 h.	Oficial primera	17,60	25,52	
O01OA050	1,450 h.	Ayudante	15,97	23,16	
P05EW020B	0,040 m3	Pino c18 M2	521,00	20,84	
P05EW070	1,500 kg	Pletina acero 30 mm.	0,78	1,17	
P05EW030	0,600 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,77	
P05EW060	2,000 ud	Tornillo entramado madera	1,32	2,64	
		Suma la partida.....			74,10
		Costes indirectos.....		3,00%	2,22
		TOTAL PARTIDA.....			76,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.03	m2	ENTABLADO MAD.MACHICHEMBRADA 23 mm			
		Tablero de cubierta formado por paneles de madera aglomerada machiembreados e hidrófugos de 23 mm. de espesor apoyado, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) y sellado con masilla de poliuretano, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	17,60	4,40	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	15,97	3,99	
P05EM020	1,020 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	6,55	6,68	
P05EW030	0,200 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,26	
		Suma la partida.....			15,33
		Costes indirectos.....		3,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....			15,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m2	CUBIERTA TEJA CURVA Cubierta de teja cerámica curva (recuperada el 40%) de 40x19 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas cada 6 hiladas(1 si y 5 no), sobre Onduline o similar (no incluido), i/p.p. de piezas especiales, medios auxiliares, taladros de ventilación y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	17,60	6,16	
O01OA050	0,350 h.	Ayudante	15,97	5,59	
P05TC010	35,000 ud	Teja curva	0,37	12,95	
A02A090	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,08	1,04	
Suma la partida.....					25,74
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					26,51

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

04.05	m2	PLACA ONDULINE BT-235 o SIMILAR Panelado de cubierta con panel Onduline BT-235 o similar, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, fijados a tablero aglomerado sellado con tornillos autorroscables con arandela, banda bituminosa autob adhesiva Ondufilm o similar impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza.			
O01OB150	0,300 h.	Oficial 1º carpintero	19,90	5,97	
O01OB160	0,150 h.	Ayudante carpintero	17,99	2,70	
P06BL240	1,500 m.	Banda bituminosa 7,5 mm. Ondufilm o similar	1,66	2,49	
P05FO010	1,250 m2	Placa Onduline bajo teja BT-235	6,92	8,65	
P05FO125	8,000 ud	Clavo espiral Onduline 8 cm.	0,06	0,48	
Suma la partida.....					20,29
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					20,90

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

04.06	m.	CUMB/LIMA TEJA CURVA Cumbra o limatesa de tejados de tejas, con tejas curvas de cerámica u hormigón, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08., incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	17,60	4,40	
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	15,39	3,85	
P05TC040	3,000 ud	Teja curva rojo viejo 40x20	0,43	1,29	
A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,08	2,07	
Suma la partida.....					11,61
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,96

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	m.	LIMAHOYA DE ZINC <20m. Limahoya recibida y anclada en su extremo superior con mortero M-5, soldada con estaño en sus juntas horizontales y empalmes por cambio de dirección. Solapes mínimos 10 cm. incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medida en su longitud.			
O010A040	0,520 h.	Oficial segunda	16,55	8,61	
O010A060	0,520 h.	Peón especializado	15,39	8,00	
A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	63,78	2,23	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,44	0,01	
A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	117,47	0,12	
R09TL131A	0,650 m2	lamina zinc natur 0,80 mm. en bobina	17,45	11,34	
				Suma la partida.....	30,31
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	31,22

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

04.08	m.	BAJANTE ALUMINIO LACADO D125 mm. Bajante de aluminio lacado, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.			
O010B170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	4,00	
N20-011A	1,100 m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	21,00	23,10	
				Suma la partida.....	27,10
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	27,91

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

04.09	m.	CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 400mm. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O010B170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	7,01	
P17NA080	1,250 m.	Canalón alum.cuad. 400 mm. p.p.piezas	16,62	20,78	
P17NA270	2,000 ud	Soporte canalón aluminio	2,39	4,78	
				Suma la partida.....	32,57
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	33,55

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION					
05.01	m	TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD POR INYECCIÓN DE RESINA Ml. Suministro y tratamiento antihumedad en parte inferior de muros de fachada y de carga interior, mediante inyecciones de resina mineralizadas, de composición, salinidad y grado de humedad acorde al material de la pared, aplicadas cada 10 cm. en perforaciones de 14 mm. de diámetro a lo largo de la zona afectada, con sistema Humetek o similar, con p.p. de desplazamiento, protecciones colectivas y de la obra y limpieza de la zona de actuación.			
			Suma la partida.....		123,50
			Costes indirectos.....	3,00%	3,71
			TOTAL PARTIDA.....		127,21

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA

06.01	m2	FORMACION CERRAMIENTO PERIMETRAL FÁB.LADR.PERF. Formacion de cerramiento perimetral según diseño original con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, 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, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	17,60	9,68	
O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	15,28	8,40	
P01LT020	0,110 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	109,93	12,09	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	66,76	2,34	
Suma la partida.....					32,51
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,98
TOTAL PARTIDA.....					33,49

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

06.02	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, 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, cargaderos, formación de alero de cubierta, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	17,60	8,80	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,28	7,64	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	109,93	5,72	
P01MC040	0,080 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	66,76	5,34	
Suma la partida.....					27,50
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,83
TOTAL PARTIDA.....					28,33

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

06.03	m.	REST. GRIETA LADRILLO REVESTIR M.CAL Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm., y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo, picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de macizo 25x12x5 cm., similares a los existentes, según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3 buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. En los lugares en que no se pueda realizar la traba se sustituirá por grapas de acero galvanizado.			
TOTAL PARTIDA.....					21,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	m.	SANEADO CORONACION MURO Saneado en coronación de muro ladrillo, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, hasta nivel exigido en documentación técnica, cotas a tomar en obra, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, y colocación de perfil de acero A-42b IPE-140 recibida con mortero M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según NBE-FL-90. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	17,60	12,32	
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	15,28	10,70	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	82,39	2,88	
A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,12	0,72	
A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,16	1,66	
Suma la partida.....					28,28
Costes indirectos.....					3,00% 0,85
TOTAL PARTIDA.....					29,13

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

06.05	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	17,60	6,69	
O01OA050	0,380 h.	Ayudante	15,97	6,07	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	1,47	
Suma la partida.....					14,23
Costes indirectos.....					3,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....					14,66

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

06.06	m2	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	17,60	6,69	
O01OA050	0,380 h.	Ayudante	15,97	6,07	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	88,99	1,78	
Suma la partida.....					14,54
Costes indirectos.....					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....					14,98

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 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.			
O01OB110	0,275 h.	Oficial yesero o escayolista	17,22	4,74	
O01OA070	0,275 h.	Peón ordinario	15,28	4,20	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,12	1,08	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	93,47	0,28	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,17	
Suma la partida.....					10,47
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,78

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

06.08	m2	FALSO TECHO PLADUR FOC o SIMILAR Falso techo formado por una placa de cartón-yeso ignifugo de 15 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perflería 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.			
O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	17,22	5,51	
O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	4,98	
N07-001A	1,050 m2	Placa PLADUR-FOC 15mm o similar	5,00	5,25	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,71	1,27	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso	0,06	0,11	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,68	1,18	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,34	3,48	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,46	0,15	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,55	0,69	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,63	0,33	
Suma la partida.....					23,10
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					23,79

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

06.09	m2	ESTRUCTURA AUXILIAR FALSO TECHO Colocación de estructura auxiliar para falso techo y arriostamiento, realizada con tubo 50.4 cada 100 cm en los dos sentidos, incluido recibido en muros apoyados en un perfil L50 .5 recibido con mortero sikamonotop 618 o similar, en otras zonas apoyado directamente en perfil de atado.			
O01OB130	0,100 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,22	1,72	
O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	16,20	1,62	
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	17,60	5,28	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	15,97	4,79	
P03ALP010	5,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,00	5,50	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	13,21	0,13	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,32	0,13	
MORTERO-01	1,000 ud	mortero sikamonotop o similar	3,20	3,20	
Suma la partida.....					22,37
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					23,04

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	m.	ALBARDILLA CERÁMICA 25x10x4cm Albardilla cerámica 25x10x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	17,60	4,40	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	0,52	
P10AC010	1,100 m.	Albardilla cerámica 25x10x4cm	7,47	8,22	
Suma la partida.....					16,96
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					17,47

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

06.11	m2	SOL. GRES EXTRUÍDO 31x31cm. ESMAL. T/DENSO C/R. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(Al,Ala s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, s/i recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color o similar y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.(P.V.P. hasta 12 euros)			
O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,94	8,52	
O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,82	8,02	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,28	3,06	
P08EXG090	1,050 m2	Bald.gres 31x31 cm. esmaltado Gresmanc	12,00	12,60	
P08EXP225	1,050 m.	Rodapié cerámico 31x8 cm.	4,13	4,34	
P01FA068	0,005 t.	M.cola int.p/baldosas Ibersec Tradic. GR C1T	126,00	0,63	
P01FJ015	0,002 t.	M. int/ext p/rejuntado Ibersec junta color CG2-W-ArS1	525,00	1,05	
Suma la partida.....					38,22
Costes indirectos.....					3,00%
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 PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 PINTURA

07.01	m2	LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.			
O01OB230	0,120 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	2,05	
O01OB240	0,120 h.	Ayudante pintura	15,63	1,88	
				Suma la partida.....	3,93
				Costes indirectos.....	3,00% 0,12
				TOTAL PARTIDA.....	4,05

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

07.02	m2	PINTURA AL SILICATO MINERAL Pintura mineral al silicato , sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza. Incluso p/p de limpieza del soporte, protección de carpintería y vidriería y dos manos de acabado.			
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	2,56	
O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	15,63	2,34	
P25F1010	0,330 l.	P. mineral inorg. máx adh. Restasil col.	11,24	3,71	
P25F1020	0,150 kg	Solución de silicato transparente	4,05	0,61	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,12	0,11	
				Suma la partida.....	9,33
				Costes indirectos.....	3,00% 0,28
				TOTAL PARTIDA.....	9,61

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

07.03	m2	PINT.ELÁST.IMPERM.FACH. c/RESINAS Pintura elástica impermeable autoregenerable con resinas de Pliolite Tecmalite fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 2,5 m2/l., aplicación con rodillo, previo lavado de polvo plastecido de grietas con plaste especial totalmente rematada.			
O01OB230	0,410 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	7,00	
O01OB240	0,410 h.	Ayudante pintura	15,63	6,41	
P06SR320	0,800 kg	Pintura c/resinas Tecmalite fachadas	4,18	3,34	
				Suma la partida.....	16,75
				Costes indirectos.....	3,00% 0,50
				TOTAL PARTIDA.....	17,25

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 VARIOS

SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levanto de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, <i>il</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	15,97	4,79	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,28	4,58	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
				Suma la partida.....	11,16
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	11,49

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.02	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levanto 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, <i>il</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	15,97	4,79	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
				Suma la partida.....	10,40
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	10,71

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levanto de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, <i>il</i> carga y transporte de escombros a vertedero o planta de reciclaje, con canon de verterdero y medidas de protección colectivas incluidas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	15,97	4,79	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
E01DTW020	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.	16,89	0,84	
M13O140	0,015 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	0,95	
				Suma la partida.....	10,40
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	10,71

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO					
08.02.01	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
					Suma la partida..... 1,53
				3,00%	Costes indirectos..... 0,05
					TOTAL PARTIDA..... 1,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.02.02	*	m3 EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	15,28	33,62	
					Suma la partida..... 33,62
				3,00%	Costes indirectos..... 1,01
					TOTAL PARTIDA..... 34,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
08.02.03	*	m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MAN. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,28	15,28	
M07CB010	0,600 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	32,54	19,52	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a v vertedero	6,35	6,35	
					Suma la partida..... 41,15
				3,00%	Costes indirectos..... 1,23
					TOTAL PARTIDA..... 42,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.02.04	*	m3 RELL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	15,28	24,45	
M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,25	0,73	
M08RI010	0,800 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,29	2,63	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,44	1,44	
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	17,04	17,04	
					Suma la partida..... 46,29
				3,00%	Costes indirectos..... 1,39
					TOTAL PARTIDA..... 47,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.01	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/40/I y reposición del pavimento, obtención de licencia de acometida, elaboración y presentación de documentos necesarios, p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
O01OA040	4,000 h.	Oficial segunda	16,55	66,20	
O01OA060	8,000 h.	Peón especializado	15,39	123,12	
M06CM010	2,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,04	5,30	
M06MI010	2,600 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,68	9,57	
E02ES020	1,500 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	56,11	84,17	
P02THE150	16,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	11,30	180,80	
P01HM020	1,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	78,52	117,78	
S01T	1,000 ud	Tramitación acometida	500,00	500,00	
				Suma la partida.....	1.086,94
				Costes indirectos.....	3,00% 32,61
				TOTAL PARTIDA.....	1.119,55

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.02	Ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO REG.38x38x50 cm Arqueta a pie de bajante registrable de medidas interiores 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado prefabricada, s/NTE-ISS-50/51. Se incluye los entronques de las tuberías a las arquetas.			
U01AA007	3,000 Hr	Oficial primera	9,18	27,54	
U01AA010	1,500 Hr	Peón especializado	12,71	19,07	
A02AA510	0,082 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	87,81	7,20	
U10DA001	50,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,07	3,50	
A01JF002	0,012 M3	MORTERO CEMENTO 1/2	101,27	1,22	
U05DA080	1,000 Ud	Tapa H-A y cerco met 50x50x6	9,61	9,61	
%3000000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	68,10	2,04	
				Suma la partida.....	70,18
				Costes indirectos.....	3,00% 2,11
				TOTAL PARTIDA.....	72,29

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.03	Ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO REG.51x51x80 cm Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51. Se incluye los entronques de las tuberías a las arquetas.			
U01AA007	3,000 Hr	Oficial primera	9,18	27,54	
U01AA010	2,000 Hr	Peón especializado	12,71	25,42	
A02AA510	0,100 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	87,81	8,78	
A01JF002	0,025 M3	MORTERO CEMENTO 1/2	101,27	2,53	
U10DA001	110,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,07	7,70	
U05DA060	1,000 Ud	Tapa H-A y cerco met 60x60x6	11,81	11,81	
%3000000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	83,80	2,51	
				Suma la partida.....	86,29
				Costes indirectos.....	3,00% 2,59
				TOTAL PARTIDA.....	88,88

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.04	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm 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 el tapado posterior de las zanjas, con tierras propias de la zanja, por medios manuales, con pisón compactador vibrante tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, i/ regado de las mismas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	17,60	4,22	
O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	15,39	3,69	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,81	4,35	
P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	11,53	3,80	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,02	
P02TVO010	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,03	6,03	
Suma la partida.....					22,11
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,77

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

SUBCAPÍTULO 08.04 CIMENTACIONES

08.04.01	m2	SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. Se incluirá la colocación de enchado de piedra de 20 cm de altura y el sellado de la solera con los paramentos verticales con masilla de poliuretano.			
E04SE090	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	107,62	10,76	
E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x 15 cm. D=5 mm.	1,98	1,98	
Suma la partida.....					12,74
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,38
TOTAL PARTIDA.....					13,12

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

08.04.02	m2	SOLER.HA-30, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 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-08.			
E04SE100	0,150 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I SOLERA	102,38	15,36	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x 15 cm. D=6 mm.	2,57	2,57	
Suma la partida.....					17,93
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,47

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

08.04.03	m3	HORMIGÓN HM-30/P/20/I Hormigón HM-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	17,60	12,32	
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	15,28	10,70	
P01HM050	1,000 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	79,22	79,22	
Suma la partida.....					102,24
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					3,07
TOTAL PARTIDA.....					105,31

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.04	m3	H.ARM. HA-30/P/40/IIa V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04CM078	1,000 m3	HORM. HA-30/P/40/IIa V. MANUAL	104,72	104,72	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,24	49,60	
Suma la partida.....					154,32
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					158,95

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

SUBCAPÍTULO 08.05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES

08.05.01	m2	AISL.TERMICOACUSTICO IBR80 .Aislamiento térmico y acústico realizado con panel IBR-80 o equivalente con barrera de vapor, instalado sobre paneles de placas de yeso laminado, intercalado entre su estructura, sin cargas, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	17,60	0,88	
O01OA050	0,050 h.	Ayudante	15,97	0,80	
P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,98	4,38	
P05EW120	0,500 kg	Cemento cola	0,84	0,42	
P07W350	0,040 ud	Rollo cinta autoadh.marrón 132mx7,5cm.	1,77	0,07	
Suma la partida.....					6,55
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,75

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

08.05.02	m2	LÁMINA BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE OXIASFALTO 4 Kg/m2 M2. Lámina bituminosa impermeabilizante de oxiasfalto de 4 Kg/m2 con armadura interna de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2 con poliuretano antiadherente sobre enfoscado de cemento ejecutado en cimentación corrido, incluido.			
Sin descomposición					
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					14,68

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

08.05.03	*	MI. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE PVC 150 DIAM. M1. Suministro y colocación de tubo de drenaje de PVC de 150 mm., incluso colocación de lámina de Geotextil y solera de hormigón de asiento de 20 cm. de espesor medio.			
Sin descomposición					
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					21,27

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

08.05.04	*	m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE GARBANCILLO M3. Suministro, extensión y compactación de garbancillo de machaqueo de 20x40. colocado en zonas o superficies para drenaje en capas de 20 cm. medida sobre perfil.			
Sin descomposición					
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					24,60

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.06 ALBAÑILERIA

08.06.01	m2	TABIQUE LAD.H/S C/CEMENTO DIVIS. m2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm. en formación de cámar de muros de fachada y formación de armarios empotrados, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OA130	0,277 h.	Cuadrilla E	32,88	9,11	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	82,39	2,88	
A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	0,59	
				Suma la partida.....	12,58
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	12,96

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

08.06.02	m.	FOSA-MOLDURA ESCAYOLA FLOTANTE 5x5 cm. Moldura perimetral o foseado de escayola flotante de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
O01OB110	0,190 h.	Oficial yesero o escayolista	17,22	3,27	
O01OB120	0,190 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	2,96	
P04TS020	1,100 m.	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,94	2,13	
A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	112,77	0,11	
				Suma la partida.....	8,47
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	8,72

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

08.06.03	ud	RECIBIDO CERCO <2,5m2. VENTANA MORT. Recibido de cerco de ventanas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	16,55	6,62	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,28	6,11	
A02A060	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,16	0,50	
				Suma la partida.....	13,23
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	13,63

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

08.06.04	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA C/YESO Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con pasta de yeso negro, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,28	4,58	
O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	16,55	4,97	
A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,12	1,35	
				Suma la partida.....	10,90
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	11,23

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.05	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10 Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,28	4,58	
O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	16,55	4,97	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,16	1,25	
Suma la partida.....					10,80
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08.06.06	m2	RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA040	0,650 h.	Oficial segunda	16,55	10,76	
O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	15,28	9,93	
A02A060	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,16	0,75	
Suma la partida.....					21,44
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					22,08

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

08.06.07	ud	RECIBIDO BAÑERA >1m. LHS 4cm. MORT. Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.			
O01OA030	1,640 h.	Oficial primera	17,60	28,86	
O01OA050	1,640 h.	Ayudante	15,97	26,19	
P01LH010	0,031 mud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	82,39	2,55	
A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,16	1,66	
Suma la partida.....					59,26
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					61,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08.06.08	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, calado de muros, recibidos, recibido de cajas, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.			
O01OA030	24,000 h.	Oficial primera	17,60	422,40	
O01OA070	24,000 h.	Peón ordinario	15,28	366,72	
Suma la partida.....					789,12
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					812,79

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.09	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, calado de muros, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.			
O01OA040	11,000 h.	Oficial segunda	16,55	182,05	
O01OA070	11,000 h.	Peón ordinario	15,28	168,08	
Suma la partida.....					350,13
Costes indirectos.....					3,00% 10,50
TOTAL PARTIDA.....					360,63

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

08.06.10	ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT. Doble rejilla de ventilación de 15x 15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.			
O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	17,60	9,68	
O01OA050	0,550 h.	Ayudante	15,97	8,78	
P19TCW240	2,000 ud	Rejilla ventilación de 15x15 cm	2,10	4,20	
A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	0,15	
Suma la partida.....					22,81
Costes indirectos.....					3,00% 0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,49

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

08.06.11	m.	FORMACIÓN PELDAÑO PERF. 7cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, revestido con mortero, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,385 h.	Oficial primera	17,60	6,78	
O01OA070	0,385 h.	Peón ordinario	15,28	5,88	
P01LT020	0,026 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	109,93	2,86	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	1,47	
Suma la partida.....					16,99
Costes indirectos.....					3,00% 0,51
TOTAL PARTIDA.....					17,50

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

08.06.12	ud	REMATE HUECO FACHADA Remate de los huecos realizados en fachada de ventanas y para el paso de instalaciones, para el paso de los tubos de las conducciones.			
O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	17,60	22,00	
O01OA050	1,250 h.	Ayudante	15,97	19,96	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,28	3,06	
P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	94,22	2,92	
A02A080	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	1,25	
P01DW050	0,030 m3	Agua	1,44	0,04	
Suma la partida.....					49,23
Costes indirectos.....					3,00% 1,48
TOTAL PARTIDA.....					50,71

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.13	m.	COND.VENTILACIÓN CHAP.GALVANIZADA D=10cm Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 10 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud. Se incluirá el recibido en paramento, calado de muro para salida al exterior y recibido del tubo a la misma y remate del hueco.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	17,60	3,52	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	15,97	3,19	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	0,07	
P10CCM010	1,000 m.	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=10cm	6,96	6,96	
P10CCM200	1,500 ud	Soportes pared chapa galvan. D=10cm	5,01	7,52	
Suma la partida.....					21,26
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					21,90

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

08.06.14	m	SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.C Reparación picando y limpiando bordes hasta 10 cm de ancho de las fisuras o grietas y enfoscado con sikamonotop 618 o similar intercalando tela de gallinero, con colocación de grapado con varilla de acero cada 30 cm., recibido con resina, e inyectado de las grietas existentes con resina.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	17,60	3,52	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	15,97	3,19	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,44	0,01	
MORTERO-01	0,010 ud	mortero sikamonotop o similar	3,20	0,03	
P03AC200	0,395 kg	Acero corrugado B 500 S	0,69	0,27	
Suma la partida.....					8,55
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,81

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

SUBCAPÍTULO 08.07 SOLADOS Y ALICATADOS

08.07.01	m2	ALICATADO AZULEJO REC.ADH. Alicatado con azulejo, de color y tamaño a designar por la Dirección Facultativa, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 Lankocol o similar Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada (P.V.P. hasta 10 euros).			
O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,94	8,52	
O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,82	8,02	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
P01FJ065	1,500 kg	Lechada blanca CG1 Lankolor Borada	0,36	0,54	
P01FA020	3,000 kg	Adhes. int p/cerámica C1 Lankocol Top blco.	0,24	0,72	
P09ABC090B	1,050 m2	Azulejo.	10,00	10,50	
Suma la partida.....					32,12
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,08

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.02	m2	SOL. GRES EXTRUÍDO 31x31cm. ESMAL. T/DENSO C/R. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(Al,Ala s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, s/i recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color o similar y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.(P.V.P. hasta 12 euros)			
O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,94	8,52	
O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,82	8,02	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,28	3,06	
P08EXG090	1,050 m2	Bald.gres 31x31 cm. esmaltado Gresmanc	12,00	12,60	
P08EXP225	1,050 m.	Rodapié cerámico 31x8 cm.	4,13	4,34	
P01FA068	0,005 t.	M.cola int.p/baldosas Ibersec Tradic. GR C1T	126,00	0,63	
P01FJ015	0,002 t.	M. int/ext p/rejuntado Ibersec junta color CG2-W-ArS1	525,00	1,05	
Suma la partida.....					38,22
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					1,15
TOTAL PARTIDA.....					39,37

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

08.07.03	m.	RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALT. 8x33cm. Rodapié cerámico de 33x8 cm. o similar, recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,94	2,84	
O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,82	2,67	
P08EXP220	1,050 m.	Rodapié cerámico 33x8 cm.	3,17	3,33	
P01FA065	0,001 t.	M.cola int/ext Tile Ibersec Yeso C1T	210,00	0,21	
P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco CG1	262,50	0,26	
Suma la partida.....					9,31
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,59

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

08.07.04	m.	VIERTTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm Viereteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	17,60	6,16	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	15,28	5,35	
P10VA020	1,000 m.	Viereteag. piedra artificial e=3cm a=30cm	11,55	11,55	
A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	0,44	
Suma la partida.....					23,50
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,21

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.05	m2	PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm EXTERIORES Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón ya realizada, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,270 h.	Cuadrilla A	41,21	11,13	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,72	8,47	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	2,21	
P08XVH010	1,000 m2	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm.	6,58	6,58	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM I/B-P 32,5 N	67,91	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
Suma la partida.....					28,69
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					29,55

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

08.07.06	m.	PELD.LADR.TEJAR C/V-29x14cm. ROJO Formación de peldaño de huella 29 cm. con ladrillo a sardinel cara vista de tejar rojo de 29x14x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/replanteo, nivelación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, S/NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su longitud.			
O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,94	9,47	
O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,82	8,91	
P01LM045	0,017 mud	Ladrillo de tejar 29x14x5	371,80	6,32	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,74	0,52	
Suma la partida.....					25,22
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					25,98

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

08.07.07	m2	CAPA DE NIVELACIÓN MORTERO M-2,5 Recricido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	17,60	2,82	
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	15,97	2,56	
A02A090	0,032 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,08	2,21	
Suma la partida.....					7,59
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					7,82

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.08 CARPINTERIA DE MADERA					
08.08.01	ud	P.E.BLINDADA LISA ROBLE 825x2030mm. Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de roble en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm. (incluye colocacion precerco), cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,300 h.	Oficial 1º carpintero	19,90	45,77	
O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,99	41,38	
P11PP030	4,885 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	3,41	16,66	
P11P10e	4,885 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,92	19,15	
P11T05e	9,770 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,33	12,99	
P11L05beab	1,000 ud	Puerta ent.blin.roble lisa 825x2030mm	373,80	373,80	
P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	27,46	109,84	
P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,42	1,68	
P11HS050	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	86,03	86,03	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,47	3,47	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,91	1,91	
Suma la partida.....					712,68
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					734,06

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

08.08.02	ud	PUERTA PASO LISA ROBLE 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1º carpintero	19,90	19,90	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,99	17,99	
P11PP040	4,845 m.	Precerco de pino 70x30 mm.	2,52	12,21	
P11P10e	4,845 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,92	18,99	
P11T05e	9,690 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,33	12,89	
P11L10aeac	1,000 ud	P.paso ciega lisa roble 825x2030 mm.	126,91	126,91	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	2,48	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	10,29	20,58	
Suma la partida.....					232,67
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					239,65

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.03	m2	FTE.ARM/MAL.LISO ROBLE Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor de roble barnizados, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapado en roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,750 h.	Oficial 1º carpintero	19,90	14,93	
O01OB160	0,750 h.	Ayudante carpintero	17,99	13,49	
P11PP010	2,800 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	2,29	6,41	
P11P10e	2,800 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,92	10,98	
P11T05e	2,200 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,33	2,93	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,81	1,78	
P11L35ea	0,750 ud	P.armario lisa (ALM) roble	101,05	75,79	
P11L40ea	0,750 ud	P.maletero lisa (MLM) roble	44,72	33,54	
P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,99	3,66	
P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,36	3,27	
P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,20	2,40	
P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,88	
				Suma la partida.....	170,51
				Costes indirectos.....	3,00% 5,12
				TOTAL PARTIDA.....	175,63

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

08.08.04	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 75x55 cm. Forrado interior de armario empotrado con maletero de 75x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 2 cajones de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	3,500 h.	Oficial 1º carpintero	19,90	69,65	
O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,99	62,97	
P11MP060	5,500 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	7,33	40,32	
P11KC040	1,000 ud	Cajonera arm.2 caj. 65x55 cm.	57,47	57,47	
P11JW040	0,750 m.	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	2,76	2,07	
P11JW050	2,000 ud	Casquillos niq.p/barra D=16/19mm	0,42	0,84	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,32	3,96	
				Suma la partida.....	237,28
				Costes indirectos.....	3,00% 7,12
				TOTAL PARTIDA.....	244,40

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.09 CARPINTERIA DE ALUMINIO-CERRAJERIA-VIDRIERIA

08.09.01	ud	PUERTA CHAPA LISA 145x200 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 145x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	6,89	
O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	16,20	6,48	
P13CP030	1,000 ud	P.paso 90x200 chapa lisa galv.	103,72	103,72	
				Suma la partida.....	117,09
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	120,60

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08.09.02	m2	PUERTA ABATIBLE CHAPA Y TUBO Puerta abatible de dos hojas formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barros de tubo de 40x20x1 mm., soldados entre sí, zócalo de chapa de acero galvanizada, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Se incluirá la retirada previa.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,20	4,05	
P13CG040	1,000 m2	Puerta abatible chapa y tubo	126,00	126,00	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	66,84	10,69	
				Suma la partida.....	145,05
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	149,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.09.03	ud	PUERTA CHAPA CUARTERONES 80x200 P.EPOXI Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	3,44	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,20	3,24	
P13CP110	1,000 ud	Puerta chapa cuarterones 80x210 p.epoxi	220,30	220,30	
				Suma la partida.....	226,98
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	233,79

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.09.04	m2	REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.D.SENCILLO Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	6,89	
O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	16,20	6,48	
P13DR010	1,000 m2	Reja tubo ace.20x20x1,5 d.sencillo	83,03	83,03	
				Suma la partida.....	96,40
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	99,29

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.05	m2	D. ACRIST. CLIMALIT 4/10,12ó16/6 Doble acristamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm. y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200 h.	Oficial 1ª vidriería	18,25	3,65	
P14ESA050	1,006 m2	D. acrist. Climalit (4/10,12ó16/6)	28,79	28,96	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	1,01	7,07	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,32	1,98	
Suma la partida.....					41,66
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					42,91

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

08.09.06	m2	VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,22	4,13	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	16,20	1,94	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	6,57	26,28	
P12ALG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1 m2<2 m2	217,31	217,31	
Suma la partida.....					249,66
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					257,15

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08.09.07	m2	VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,22	4,31	
O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	16,20	2,03	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	6,57	26,28	
P12ALG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2 m2<3 m2	162,22	162,22	
Suma la partida.....					194,84
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					200,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.08	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
O01OB130	0,220 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	3,79	
O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	16,20	1,78	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	6,57	26,28	
P12A67bcaa	1,000 m2	V.al.lacado blanco corr. MB >1 m2<2 m2	165,31	165,31	
Suma la partida.....					197,16
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					203,07

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

08.09.09	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	4,13	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	16,20	1,94	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	6,57	26,28	
P12A67bcab	1,000 m2	V.al.lacado blanco corr. MB >2 m2<3 m2	146,72	146,72	
Suma la partida.....					179,07
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					184,44

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

08.09.10	m2	CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200 h.	Oficial 1º vidriería	18,25	3,65	
P14ESA070	1,006 m2	Climalit 6/10,12 ó 16/6 incoloro	36,91	37,13	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	1,01	7,07	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,32	1,98	
Suma la partida.....					49,83
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					51,32

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.10 INSTALACION ELECTRICA					
08.10.01	ud	ACOMETIDA INDIVIDUAL Acometida individual en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3(1x6) mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja excavacion y relleno, capa de arena de río, sustitución de terminación(solera de hormigon ó pavimento existente), protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Incluido boletin electrico, pasatubo de 32 mm., caja de protección y armario de contadores Instalación, incluyendo conexionado.			
O01OB200	10,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	174,80	
O01OB210	10,000 h.	Oficial 2º electricista	16,34	163,40	
P15AD010	60,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm ² Cu	1,24	74,40	
E02CM020	1,600 m ³	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,66	2,66	
E02SZ060	0,600 m ³	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	7,64	4,58	
P15AH010	20,000 m.	Cinta señalizadora	0,25	5,00	
P15AH020	20,000 m.	Placa cubrecables	2,96	59,20	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15CA010	1,000 ud	Caja protec. 80A(III+N)+fusible	58,20	58,20	
P15DB010	1,000 ud	Módul.conta.monof(unifa)	107,91	107,91	
N17-001A	1,000 ud	Boletín Electrico	105,00	105,00	
Suma la partida.....					756,47
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					779,16

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

08.10.02	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe o similar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Incluido conexión provisional con el cuadro antiguo, hasta que se pueda conectar a los nuevos cuadros electricos de la urbanización.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,48	10,49	
P15FB220	1,000 ud	Caja empotrar 2x12	7,64	7,64	
P15FK100	2,000 ud	PIA ABB 2x40A, 6/10kA curva C	62,49	124,98	
P15FJ020	2,000 ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	126,15	252,30	
P15FK010	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	38,84	38,84	
P15FK020	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C	39,63	118,89	
P15FK030	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C	40,95	40,95	
P15FK040	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C	41,64	124,92	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
Suma la partida.....					720,33
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					741,94

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.03	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito alumbrado01 y 02 realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	17,48	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2º electricista	16,34	16,34	
P15GA010	30,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,27	8,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB020	10,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,19	1,90	
Suma la partida.....					45,14
Costes indirectos.....					3,00%
					1,35
TOTAL PARTIDA.....					46,49

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

08.10.04	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito usos varios, cocina y baño realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	17,48	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2º electricista	16,34	16,34	
P15GA020	30,000 m.	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,45	13,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB020	10,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,19	1,90	
Suma la partida.....					50,54
Costes indirectos.....					3,00%
					1,52
TOTAL PARTIDA.....					52,06

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08.10.05	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas y calefacción realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	17,48	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2º electricista	16,34	16,34	
P15GA030	30,000 m.	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,68	20,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB020	10,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,19	1,90	
Suma la partida.....					57,44
Costes indirectos.....					3,00%
					1,72
TOTAL PARTIDA.....					59,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

08.10.06	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito horno cocina realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	17,48	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2º electricista	16,34	16,34	
P15GA040	30,000 m.	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	1,02	30,60	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB020	10,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,19	1,90	
Suma la partida.....					67,64
Costes indirectos.....					3,00%
					2,03
TOTAL PARTIDA.....					69,67

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.07	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 40 A. Circuito climatización realizado con tubo PVC corrugado, conductores de cobre rígido de 6 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	17,48	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2º electricista	16,34	16,34	
P15GA040	35,000 m.	Cond. ríg. 750 V 6 mm ² Cu	1,02	35,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB020	10,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,19	1,90	
Suma la partida.....					72,74
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					74,92

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.10.08	ud	P.LUZ SENCILLO SIMÓN 82 o SIMILAR Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simón serie 82 o similar, instalado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1º electricista	17,48	6,99	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	16,30	6,52	
P15GA010	16,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,27	4,32	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,36	0,36	
P15MSD0109	1,000 ud	Interruptor unipolar Simón 82 o similar	8,17	8,17	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,36	
P15MSD110	1,000 ud	Tecla interrup. y conmutad. Simón serie 82	2,42	2,42	
P15MSD120	1,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	2,00	
Suma la partida.....					33,46
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					34,46

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.10.09	ud	P.LUZ CONM. SIMÓN 82 o SIMILAR Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 82 o similar, instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	17,48	8,74	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	16,30	8,15	
P15GA010	39,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,27	10,53	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,36	0,36	
P15MSD0209	2,000 ud	Conmutador Simón serie 82 o similar	8,93	17,86	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB010	13,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	2,21	
P15MSD110	1,000 ud	Tecla interrup. y conmutad. Simón serie 82	2,42	2,42	
P15MSD120	1,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	2,00	
Suma la partida.....					53,59
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					55,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.10	ud	B.ENCH.SCHUKO SIMÓN 82 o SIMILAR Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Simón serie 82 o similar, instalada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1º electricista	17,48	7,87	
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	16,30	7,34	
P15GA020	18,000 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,45	8,10	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,36	0,36	
P15MSD0709	1,000 ud	Base e. schuko Simón serie 82 o similar	7,52	7,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,02	
P15MSD150	1,000 ud	Tapa ench.2p+t.t. lateral+seg. Simón serie 82	2,78	2,78	
P15MSD120	1,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	2,00	
				Suma la partida.....	38,31
				Costes indirectos.....	3,00% 1,15
				TOTAL PARTIDA.....	39,46

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

08.10.11	ud	B.E.SCHUCO O SIMILAR PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A o similar. (II+t), instalada.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	17,48	8,74	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	16,30	8,15	
P15GA040	18,000 m.	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	1,02	18,36	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	8,73	8,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,02	
P15MSD150	1,000 ud	Tapa ench.2p+t.t. lateral+seg. Simón serie 82	2,78	2,78	
P15MSD120	1,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	2,00	
				Suma la partida.....	49,78
				Costes indirectos.....	3,00% 1,49
				TOTAL PARTIDA.....	51,27

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

08.10.12	Ud	BASE ENCHUFE 10/16A EXT. LEGRAND o SIMILAR Ud. Base enchufe pared estanco ó de exterior, con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 10/16A (II+T.T.) estanca marca EUNEA serie UNICA TOP color aluminio níquel mate o similar, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1º electricista	17,48	6,12	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrug. D=20 ext.	0,37	2,22	
U30JW002	24,000 MI	Conductor rígido 740V;2,5(Cu)	0,12	2,88	
U30OE020	1,000 Ud	B.enchu.10/16A Legrand(estanco)	6,80	6,80	
				Suma la partida.....	18,02
				Costes indirectos.....	3,00% 0,54
				TOTAL PARTIDA.....	18,56

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.13	Ud	TOMA TELEFONO UNICA TOP o SIMILAR			
		Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado de D=13 incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono marca EUNEA serie UNICA TOP color aluminio níquel mate o similar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1º electricista	17,48	7,87	
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	16,30	7,34	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,02	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,36	0,36	
P15MSD080	1,000 ud	Toma teléfono 6 conex. Simón serie 82	7,37	7,37	
P15MSD160	1,000 ud	Tapa toma teléfono Simón serie 82	2,84	2,84	
P15MSD120	1,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	2,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
		Suma la partida.....			30,12
		Costes indirectos.....		3,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....			31,02

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

08.10.14	ud	TOMA TV/SAT SIMÓN 82 o SIMILAR			
		Toma para TV/SAT realizada en tubo PVC corrugado , incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV/SAT Simón serie 82 o similar, instalada.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,48	10,49	
O01OB220	0,600 h.	Ayudante electricista	16,30	9,78	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,36	0,36	
P15MSD0909	1,000 ud	Toma TV-SAT Simón serie 82 o similar	14,08	14,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
CANALETA	6,000 m.	Canaleta PVC.tapa interior	9,14	54,84	
		Suma la partida.....			90,87
		Costes indirectos.....		3,00%	2,73
		TOTAL PARTIDA.....			93,60

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

08.10.15	UD	P.PULSA.TIMBRE SIMÓN 82 o SIMILAR			
		Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simón serie 82 o similar y zumbador, instalado.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1º electricista	17,48	7,87	
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	16,30	7,34	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,36	0,36	
P15MW010	1,000 ud	Zumbador	26,27	26,27	
P15MSB0409	1,000 ud	Pulsador Simón serie 82 o similar	8,27	8,27	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,36	
P15GA010	16,000 m.	Cond. rígido. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,27	4,32	
P15MSD130	1,000 ud	Tecla pulsador campana Simón serie 82	2,59	2,59	
P15MSD120	1,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	2,00	
		Suma la partida.....			61,70
		Costes indirectos.....		3,00%	1,85
		TOTAL PARTIDA.....			63,55

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.16	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	17,48	
O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	16,30	16,30	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	19,45	19,45	
P15EB010	20,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	2,95	59,00	
P15ED030	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	4,12	4,12	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	22,92	22,92	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	8,17	8,17	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
Suma la partida.....					148,76
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					4,46
TOTAL PARTIDA.....					153,22

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

08.10.17	ud	EQUIPO CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3 Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.			
O01OB222	3,000 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	17,48	52,44	
O01OB224	3,000 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,70	47,10	
P22TT020	1,000 ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	49,44	49,44	
P22TT060	1,000 ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	56,66	56,66	
P22TT200	1,000 ud	Antena FM circular G=1dB	20,19	20,19	
P22TT230	1,000 ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	29,19	29,19	
P22TA020	1,000 ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	23,26	23,26	
P22TA210	4,000 ud	Garra muro galv. 250 mm	2,24	8,96	
P22TB320	30,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,88	26,40	
P15GA070	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm ² Cu	3,96	39,60	
P01DW090	0,200 ud	Pequeño material	1,32	0,26	
Suma la partida.....					353,50
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					10,61
TOTAL PARTIDA.....					364,11

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

08.10.18	ud	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1º electricista	17,48	13,11	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	16,30	12,23	
P15GA030	6,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm ² Cu	0,68	4,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	
Suma la partida.....					30,74
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,66

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.19	ud	PARARRAYOS ELECTR. COND. 65 m. Pararrayos formado por cabeza electro-condensadora con sistema de anticipación en tiempo, para un radio de protección de 65 m. según nivel de protección del CTE, pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m. de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm. de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm ² . de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186 y CTE.			
O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	16,55	24,83	
O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	17,60	26,40	
O01OB200	6,000 h.	Oficial 1º electricista	17,48	104,88	
O01OB220	6,000 h.	Ayudante electricista	16,30	97,80	
P23PA020	1,000 ud	Cabeza electr. cond. r.p. 65m.	1.187,87	1.187,87	
P23PB010	1,000 ud	Pieza adaptación cabeza-mástil	47,25	47,25	
P23PB090	1,000 ud	Anclajes fijac. mástil L=60cm.	142,80	142,80	
P23PC020	25,000 m.	Cable cobre 70 mm ²	7,43	185,75	
P23PB210	10,000 ud	Abrazadera fijación cable	9,45	94,50	
P23PC030	1,000 m.	Tubo protección 3 m acero galvanizado	63,55	63,55	
P23PD030	1,000 ud	Arqueta reg. PVC 300x300 mm.	77,70	77,70	
P23PD050	1,000 ud	Puente de comprobación	54,02	54,02	
P23PD080	1,000 ud	Placa cobre 500x500x1,5 mm.	163,80	163,80	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,32	1,32	

Suma la partida.....		2.272,47
Costes indirectos.....	3,00%	68,17
TOTAL PARTIDA.....		2.340,64

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

08.10.20	ud	EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL ASTRA Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con convertor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera, instalado.			
O01OB222	4,000 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	17,48	69,92	
O01OB223	4,000 h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	16,35	65,40	
P22TS040	1,000 ud	Antena parabólica off-set Fe D=1100	113,45	113,45	
P22TS070	1,000 ud	Conv. universal monoblock	38,01	38,01	
P22TB320	25,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,88	22,00	
P15GA070	10,000 m.	Cond. rigi. 750 V 25 mm ² Cu	3,96	39,60	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,32	2,64	

Suma la partida.....		351,02
Costes indirectos.....	3,00%	10,53
TOTAL PARTIDA.....		361,55

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

08.10.21	ud	BOLETÍN Ud. Boletín de la instalación eléctrica para legalización de la misma			
			Sin descomposición		
			Costes indirectos.....	3,00%	7,50
			TOTAL PARTIDA.....		257,50

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.11 INSTALACION DE FONTANERIA-APARATOS SANITARIOS

08.11.01	m.	BAJANTE ALUMINIO LACADO D125 mm. Bajante de aluminio lacado, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	4,00	
N20-011A	1,100 m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	21,00	23,10	
Suma la partida.....					27,10
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					27,91

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

08.11.02	m.	CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 400mm. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	7,01	
P17NA080	1,250 m.	Canalón alum.cuad. 400 mm. p.p.piezas	16,62	20,78	
P17NA270	2,000 ud	Soporte canalón aluminio	2,39	4,78	
Suma la partida.....					32,57
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,55

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

08.11.03	ud	CONEXION ACOMETIDA Conexión a la Acometida a la red general municipal de agua DN90 mm., realizada con tubo de polietileno de 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. Se incluirá la obra civil necesaria.			
O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	32,03	
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,58	26,53	
P17PP335	1,000 ud	Collarin toma PP 90 mm.	8,41	8,41	
P17YC060	1,000 ud	Codo latón 90º 63 mm.-2"	18,24	18,24	
P17XE070	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	64,52	64,52	
P17PA060	8,500 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 50mm	2,09	17,77	
P17PP200	1,000 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	7,42	7,42	
Suma la partida.....					174,92
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					180,17

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

08.11.04	UD	DESMONTADO/MONTADO CONTADOR Desmontado y posterior montado del contador existente en la vivienda, incluido retirada de residuos a vertedero.			
O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,58	24,87	
O01OA040	0,750 h.	Oficial segunda	16,55	12,41	
O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	15,28	11,46	
Suma la partida.....					48,74
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					50,20

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.05	m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de hasta 32x5,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, Barbi, 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, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. Se incluirá la excavación o enganche, según corresponda y la lalve de corte antes de acceder a la vivienda.			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	3,20	
P17LT040	1,000 m.	Tubo polipropil. PN20 32x5,4 Barbi	4,00	4,00	
P17LP040	0,300 ud	Codo 90º polipropileno 32 mm. Barbi	1,10	0,33	
P17LP200	0,100 ud	Manguito polipropileno 32 mm. Barbi	0,81	0,08	
Suma la partida.....					7,61
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					7,84

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

08.11.06	m.	TUBO ALIM. POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	2,40	
O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,58	1,99	
P17PA040	1,150 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 32mm	0,83	0,95	
P17YC040	0,500 ud	Codo latón 90º 40 mm-1 1/4"	10,71	5,36	
P17YE040	0,250 ud	Enlace mix to latón macho 40mm.-1 1/4"	8,65	2,16	
Suma la partida.....					12,86
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08.11.07	ud	CONTADOR DN50- 2" EN ARMARIO Contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 2", grifo de prueba, válvula de retención, filtro tipo Y (umbral filtrado 30 mm con malla acero inox. y baño de plata, colocado según CTE HS-4) y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	40,04	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,58	33,16	
P17AR060	1,000 ud	Armario poliest. 517x535 mm.	80,43	80,43	
P17BI055	1,000 ud	Contador agua fría 2" (50 mm.) clase B	112,89	112,89	
P17YC060	2,000 ud	Codo latón 90º 63 mm.-2"	18,24	36,48	
P17YT060	1,000 ud	Te latón 63 mm. 2"	37,76	37,76	
P17XE070	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	64,52	129,04	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	8,54	8,54	
P17XR060	1,000 ud	Válv .retención latón roscar 2"	27,21	27,21	
P17PA060	1,000 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 50mm	2,09	2,09	
P17AR080	2,000 ud	Anclaje contador p/arm.	3,12	6,24	
P17W070	1,000 ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	13,04	13,04	
Suma la partida.....					526,92
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					542,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.08	m.	TUBERIA POLIETILENO Suministro y colocación de conjunto formado por una vaina de tubería de PVC sanitaria serie B, de 75 mm. de diámetro y 3 mm. de espesor, unión por adhesivo color gris. Y tubería de polietileno reticulado estandar, de 25 mm. de diámetro y 2,3 mm. de espesor, de color blanco, con marca de calidad, construido según norma UNE-EN ISO 15875-3/4:2004, con proceso de reticulación por peróxido PEX-a. Colocado por el interior de la vaina de PVC sobresaliendo 15 cm. en cada extremo de la vaina y terminado.			
O01OB170	1,502 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	30,07	
O01OB180	1,502 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,58	24,90	
P17VC040	1,100 m.	Tubo PVC ev ac. serie B j. peg. 75mm	3,53	3,88	
P17PR030	1,100 m.	Tubo polietileno ret. PEX 25x2,3	4,48	4,93	
Suma la partida.....					63,78
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					65,69

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

08.11.09	ud	CONEXION CONTADOR NUEVO Conexión al nuevo contador existente en la urbanización, realizada con tubo de polietileno de 50 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	20,02	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,58	16,58	
P17PP335	1,000 ud	Collarín toma PP 90 mm.	8,41	8,41	
P17YC060	1,000 ud	Codo latón 90º 63 mm.-2"	18,24	18,24	
P17XE070	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	64,52	64,52	
P17PA060	8,500 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 50mm	2,09	17,77	
P17PP200	1,000 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	7,42	7,42	
Suma la partida.....					152,96
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					157,55

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

08.11.10	ud	INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO Instalación de fontanería para un baño, dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón para enlace al inodoro, y las correspondientes llaves de corte, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5. Incluye la conexión hasta la arqueta conexión hasta arqueta.			
E20TP010	31,000 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm	5,71	177,01	
E20TP020	21,000 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm	6,21	130,41	
E20VE020	2,000 ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	13,96	27,92	
E20WBV010	6,800 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	4,01	27,27	
E20WBV020	3,400 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	4,30	14,62	
E20WBV030	2,000 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.	5,38	10,76	
E20WGB020	1,000 ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.	27,31	27,31	
E20WBV070	3,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm.	19,89	59,67	
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	7,23	7,23	
Suma la partida.....					482,20
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					496,67

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.11	ud	INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA Instalación de fontanería para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción, y las correspondientes llaves de corte, con entrada y salida de 20 mm., terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5. Incluye la conexión hasta la arqueta conexión hasta arqueta.			
E20TP010	26,000 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm	5,71	148,46	
E20TP020	21,000 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm	6,21	130,41	
E20VE020	2,000 ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	13,96	27,92	
E20WBV020	10,200 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	4,30	43,86	
E20WBV030	3,000 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.	5,38	16,14	
E20WGI060	1,000 ud	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIF.CURVO	23,40	23,40	
E20WBV060	4,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.	16,07	64,28	
		Suma la partida.....			454,47
		Costes indirectos.....		3,00%	13,63
		TOTAL PARTIDA.....			468,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
08.11.12	ud	BAÑ.ACERO 170x75 BLA.G.MMDO. Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x75 cm., blanca, con fondo antideslizante insonorizado y asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado en blanco, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	20,02	
P18BC015	1,000 ud	Bañera acero 170x75 a.c.bla.	154,35	154,35	
P18GB060	1,000 ud	Monomando ext.t.baño-ducha telf.cromo s.n.	60,38	60,38	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	8,18	8,18	
		Suma la partida.....			242,93
		Costes indirectos.....		3,00%	7,29
		TOTAL PARTIDA.....			250,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
08.11.13	ud	P.DUCHA PORC.90x90 BLA. Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	16,02	
P18DP200	1,000 ud	P. ducha 90x90 blanco e.plano	150,15	150,15	
P18GD050	1,000 ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	52,92	52,92	
P17SV150	1,000 ud	Válvula desagüe ducha D60 inox.	27,22	27,22	
		Suma la partida.....			246,31
		Costes indirectos.....		3,00%	7,39
		TOTAL PARTIDA.....			253,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.14	ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	22,02	
P18LP020	1,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.bla. Victoria	66,15	66,15	
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	44,00	44,00	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,81	3,81	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,00	8,00	
Suma la partida.....					143,98
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					148,30

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

08.11.15	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.			
O01OB170	1,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	26,03	
P18IB010	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.c.Victoria	165,50	165,50	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,00	4,00	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,10	2,10	
Suma la partida.....					197,63
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					203,56

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

08.11.16	ud	BIDÉ C/TAPA S.MEDIA BLA. Bidé de porcelana vitrificada blanco con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	24,02	
P18VT040	1,000 ud	Bidé c/tapa-fij. bla. Meridian	121,70	121,70	
P18GT060	1,000 ud	Grifo monomando bide cromo s.n.	44,84	44,84	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,81	3,81	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,00	8,00	
Suma la partida.....					202,37
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					208,44

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.17	ud	FREG.RED.90x48 1SEN+ESC G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 1 seno y escurridor redondos, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	30,03	
P18FA020	1,000 ud	Fregad.90x48cm.1 sen.red.+esc.	130,00	130,00	
P18GF040	1,000 ud	Grif.mezcl.repisa fregadero cromo s.m.	88,52	88,52	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,89	2,89	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,00	8,00	
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,53	3,53	
				Suma la partida.....	262,97
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	270,86

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

08.11.18	u	LAVADERO GRES 130x70x35 cm. Lavadero exterior de gres, de130x70 cm., colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
P18WL030	1,000 ud	Lavadero gres 130x70x35cm.blan.	216,14	216,14	
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	22,02	
P18GF030	1,000 ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	47,70	47,70	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,89	2,89	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,00	4,00	
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,53	3,53	
				Suma la partida.....	296,28
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	305,17

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

08.11.19	ud	TERMO ELÉCTRICO 200 l. Termo eléctrico de 200 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	20,02	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,58	16,58	
P20AE060	1,000 ud	Acumulador eléctrico 200 l.	568,54	568,54	
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,96	11,92	
P20TV380	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,84	9,68	
				Suma la partida.....	626,74
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	645,54

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.20	ud	INST. DE TOMA PARA RIEGO Toma de agua fría para riego o labores eventuales de limpieza realizada en cobre desde la red, incluido el suministro e instalación de grifo.			
O01OB170	0,450 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	9,01	
P18GF360	1,000 ud	Grifo pared 1/2" a 3/4"	4,39	4,39	
Suma la partida.....					13,40
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,80

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

SUBCAPÍTULO 08.12 EQUIPAMIENTO DE COCINA

08.12.01	m.	AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.			
O01OB150	0,500 h.	Oficial 1º carpintero	19,90	9,95	
O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,99	9,00	
P34VC010	1,000 m.	Mueble bajo p/cocina lacado	344,82	344,82	
P34VC040	1,000 m.	Mueble alto p/cocina lacado	264,04	264,04	
P34VC090	1,000 m.	Encimera 60cm. tabler. plast. 3 cm.	46,47	46,47	
P34VC100	1,000 m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo lac.	18,78	18,78	
P34VC130	1,000 m.	Cornisa 5cm. remate m.alto lac.	17,67	17,67	
Suma la partida.....					710,73
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					732,05

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

08.12.02	ud	DOTACIÓN ELECTRODOM. P/COCINA. Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	20,02	20,02	
O01OB200	1,500 h.	Oficial 1º electricista	17,48	26,22	
P34VE050	1,000 ud	Placa cocina vitrocerám. 4 fuegos	312,38	312,38	
P34VE060	1,000 ud	Horno eléctrico empotrable 2600w	269,85	269,85	
P34VE070	1,000 ud	Campana extractora elect. 60 cm.	115,82	115,82	
P34VE010	3,000 ud	Montaje de electrodomésticos	36,75	110,25	
Suma la partida.....					854,54
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					880,18

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.13 PINTURAS

08.13.01	m2	PINTU. TEMPLE LISO BLANCO S/YESO Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos.			
O01OB230	0,090 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	1,54	
O01OB240	0,080 h.	Ayudante pintura	15,63	1,25	
P25CT030	0,450 kg	Pasta temple blanco	0,13	0,06	
P25CT020	0,050 kg	Plaste	1,64	0,08	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,12	0,06	
				Suma la partida.....	2,99
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	3,08

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

08.13.02	m2	PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.			
O01OB230	0,130 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	2,22	
O01OB240	0,130 h.	Ayudante pintura	15,63	2,03	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,48	0,59	
P25EI010	0,300 l.	P. pl. económica b/color Mate	2,22	0,67	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,12	0,22	
				Suma la partida.....	5,73
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	5,90

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

08.13.03	m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	5,98	
P25OU060	0,350 l.	Minio de plomo marino	10,90	3,82	
P25JA090	0,200 l.	E. glicero. 1ºcal. b/n Montosintetic mate	10,89	2,18	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,12	0,09	
				Suma la partida.....	12,07
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	12,43

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

08.13.04	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,420 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	7,17	
O01OB240	0,420 h.	Ayudante pintura	15,63	6,56	
P25OZ040	0,080 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,48	0,68	
P25ES010	0,500 l.	P. pl. ex t/int estándar b/c Mate	4,57	2,29	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,12	0,09	
				Suma la partida.....	16,79
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	17,29

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13.05	M	PINTURA PLÁSTICA ALERO Pintura acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior SOBRE ALERO con un desarrollo de hasta 1 m., en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, incluido previa preparación de paramentos, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	6,83	
O01OB240	0,400 h.	Ayudante pintura	15,63	6,25	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,48	0,59	
P25ES030	0,300 l.	P. pl. ext/int máx calidad Mate	7,59	2,28	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,12	0,09	
				Suma la partida.....	16,04
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	16,52

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

08.13.06	m2	PINTURA ANTIHUMEDAD INTERIORES Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.			
O01OB230	0,100 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	1,71	
P25OZ040	0,080 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,48	0,68	
P25PA020	0,300 l.	P. anthume. transp. s/sop. hume. Tixoway	10,23	3,07	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,12	0,11	
				Suma la partida.....	5,57
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	5,74

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

08.13.07	m2	PINTURA GOTELÉ TEMPLE BLANCO Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable, según NTE-RPP-20.			
O01OB230	0,060 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	1,02	
O01OB240	0,060 h.	Ayudante pintura	15,63	0,94	
P25CT050	0,850 kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,19	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,12	0,09	
				Suma la partida.....	2,24
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	2,31

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.14

SUBCAPÍTULO 08.15

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16.16	m2	APEO TABLERO AGLOMERADO			
		Apeo de tablero aglomerado de 22 mm. para sujeción de falso techo, hasta una altura máxima de 3 m., mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza y recolocación de muebles y protección de los mismos.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	41,21	41,21	
P01EM270	0,220 m3	Madera pino para entibaciones	180,09	39,62	
P01UC030	0,100 kg	Puntas 20x100	7,83	0,78	
P01EL020	1,000 m2	Tablero aglomerado 22 mm.	6,63	6,63	
		Suma la partida.....			88,24
		Costes indirectos.....		3,00%	2,65
		TOTAL PARTIDA.....			90,89

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16.17	m2	PROY.POLIUR TECHOS 35/30			
		Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior de forjado en techo, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y un espesor nominal de 30 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
O01OA030	0,090 h.	Oficial primera	17,60	1,58	
O01OA050	0,090 h.	Ayudante	15,97	1,44	
P07TO010	0,900 kg	Isocianato	2,10	1,89	
P07TO020	0,900 kg	Poliol 9131	2,10	1,89	
P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28	0,28	
		Suma la partida.....			7,08
		Costes indirectos.....		3,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....			7,29

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16.18	m2	LEVANTADO REVEST. MADERA O PVC			
		Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	15,39	3,85	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,28	3,82	
		Suma la partida.....			7,67
		Costes indirectos.....		3,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....			7,90

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16.19	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 1 PIE Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
M12T020	0,283 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,26	1,21	
M06CH010	0,283 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	3,41	0,97	
P01DW050	0,113 m3	Agua	1,44	0,16	
O01OC070	0,568 h.	Especialista cosidos estáticos	19,05	10,82	
O01OC040	0,568 h.	Peón especialista traslados	15,98	9,08	
Suma la partida.....					22,24
Costes indirectos.....					3,00% 0,67
TOTAL PARTIDA.....					22,91

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

08.16.20	m2	ARRANCADO DE PAPELES VIEJOS Arrancado de una capa de papel existente, a base mojar varias veces y arrancado con espátula.			
O01OB230	0,130 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	2,22	
O01OB240	0,130 h.	Ayudante pintura	15,63	2,03	
Suma la partida.....					4,25
Costes indirectos.....					3,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					4,38

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

08.16.21	m2	PINTURA AL TEMPLE GOTELE PLAST. MATE Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mat ,sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano, a elegir por la dirección facultativa. Incluido preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales por medios manuales.			
O01OB230	0,085 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	1,45	
O01OB240	0,085 h.	Ayudante pintura	15,63	1,33	
P25OF007	0,050 kg	Plasmont Standard	1,05	0,05	
P25CT030	1,100 kg	Pasta temple blanco	0,13	0,14	
P25EI091	0,400 l.	Pint.plást.Nevada Standard	2,13	0,85	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,12	0,22	
Suma la partida.....					4,04
Costes indirectos.....					3,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					4,16

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

08.16.22	m2	REVESTIMIENTO PAPEL NORMAL Revestimiento papel vinílico sobre paramentos con un gramaje de 180 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico.			
O01OB230	0,080 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	1,37	
O01OB240	0,080 h.	Ayudante pintura	15,63	1,25	
P25VP010	1,100 m2	Papel normal	2,57	2,83	
P25WW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	5,44	0,27	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,12	0,06	
Suma la partida.....					5,78
Costes indirectos.....					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,95

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16.23	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	17,60	2,99	
O01OA050	0,170 h.	Ayudante	15,97	2,71	
A02A050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,36	4,27	
Suma la partida.....					9,97
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,27

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

08.16.24	m.	RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	17,60	7,04	
O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	15,39	6,16	
A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,16	4,16	
Suma la partida.....					17,36
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					17,88

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

08.16.25	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 HOR. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-8, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	17,60	8,10	
O01OA050	0,460 h.	Ayudante	15,97	7,35	
A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,16	1,66	
Suma la partida.....					17,11
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					17,62

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

08.16.26	ud	PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 1H. P.E. 80x210 Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, perfil europeo, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
O01OB130	0,350 h.	Oficial 1º cerrajero	17,22	6,03	
O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	16,20	2,84	
P12PW010	5,000 m.	Premarco aluminio	6,57	32,85	
P12A10cbb	1,000 ud	P.al.lac.blanco abat.1h p.europeo 80x210	361,74	361,74	
Suma la partida.....					403,46
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					415,56

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16.27	ud	RAD.ELÉCTRICO ACERO 1.000 W Radiador eléctrico en acero especial 1.000 W., instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.			
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	16,58	2,49	
P20ME010	1,000 ud	Radiador eléct. acero 1.000 W	46,98	46,98	
Suma la partida.....					49,47
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					50,95

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

08.16.28	ud	ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	17,60	7,04	
P18CM040	1,000 ud	Espejo 82x100cm.c/apliques luz	214,00	214,00	
Suma la partida.....					221,04
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					227,67

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

08.16.29	ud	CONJ.ACESORIOS PORC. P/ATORNI. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.			
O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	17,60	35,20	
P18CA070	1,000 ud	Conjunto accesorios porc.p/atorn	106,38	106,38	
Suma la partida.....					141,58
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					145,83

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

08.16.30	ud	EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL ASTRA Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con convertor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera, instalado.			
O01OB222	4,000 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	17,48	69,92	
O01OB223	4,000 h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	16,35	65,40	
P22TS040	1,000 ud	Antena parabólica off-set Fe D=1100	113,45	113,45	
P22TS070	1,000 ud	Conv .universal monoblock	38,01	38,01	
P22TB320	25,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,88	22,00	
P15GA070	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	3,96	39,60	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,32	2,64	
Suma la partida.....					351,02
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					361,55

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIONES PERSONALES

09.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA005	1,000 ud	Casco seguridad atalajes	1,32	1,32	
		Suma la partida.....			1,32
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,36

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

09.01.02	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP010	1,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	4,77	4,77	
		Suma la partida.....			4,77
		Costes indirectos.....		3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....			4,91

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

09.01.03	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES 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.			
P31IP030	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	21,14	7,04	
		Suma la partida.....			7,04
		Costes indirectos.....		3,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....			7,25

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

09.01.04	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,333 ud	Par botas de seguridad	16,26	5,41	
		Suma la partida.....			5,41
		Costes indirectos.....		3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....			5,57

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

09.01.05	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	13,82	13,82	
		Suma la partida.....			13,82
		Costes indirectos.....		3,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....			14,23

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.06	ud	TRAJE IMPERMEABLE			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	5,62	5,62	
		Suma la partida.....			5,62
		Costes indirectos.....		3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....			5,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.01.07	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.			
		Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	0,49	0,49	
		Suma la partida.....			0,49
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
09.01.08	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE			
		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM030	1,000 ud	Par guantes uso general serraje	1,00	1,00	
		Suma la partida.....			1,00
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
09.01.09	ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.			
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM050	0,333 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	16,13	5,37	
		Suma la partida.....			5,37
		Costes indirectos.....		3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....			5,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.01.10	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	12,97	4,32	
		Suma la partida.....			4,32
		Costes indirectos.....		3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....			4,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.01.11	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA			
		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA158	1,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	0,48	0,48	
		Suma la partida.....			0,48
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.12	ud	CINTURÓN DE AMARRE LATERAL Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS120	0,250 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	18,56	4,64	
		Suma la partida.....			4,64
		Costes indirectos.....		3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....			4,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.01.13	ud	CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS130	0,250 ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	20,75	5,19	
		Suma la partida.....			5,19
		Costes indirectos.....		3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....			5,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.01.14	ud	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de cabeza de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA100	0,200 ud	Pantalla cabeza seguridad soldador	7,12	1,42	
		Suma la partida.....			1,42
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.01.15	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	7,65	2,55	
		Suma la partida.....			2,55
		Costes indirectos.....		3,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....			2,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.01.16	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA110	0,200 ud	Pantalla protección c.partículas	5,33	1,07	
		Suma la partida.....			1,07
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.17	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
		Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	6,06	2,02	
		Suma la partida.....			2,02
		Costes indirectos.....		3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....			2,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
09.01.18	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA			
		Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	4,01	1,34	
		Suma la partida.....			1,34
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.01.19	ud	CHAQUETÓN DE NEOPRENO			
		Chaquetón de neopreno reflectante. (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC120	0,333 ud	Chaquetón neopreno reflectan.	83,04	27,65	
		Suma la partida.....			27,65
		Costes indirectos.....		3,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....			28,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.01.20	ud	TRABAJO VERT. DESLIZANTE EN CUERDA			
		Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, sin eslinga, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS430	0,200 ud	Tb. vert. deslizante	33,31	6,66	
		Suma la partida.....			6,66
		Costes indirectos.....		3,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....			6,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.01.21	m.	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD			
		Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	17,60	0,88	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
P31IS450	0,070 ud	Tb. vert. deslizante+eslinga 90 cm	39,86	2,79	
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	0,89	0,93	
		Suma la partida.....			6,13
		Costes indirectos.....		3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....			6,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.22	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
		Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC050	0,250 ud	Faja protección lumbar	13,58	3,40	
		Suma la partida.....			3,40
		Costes indirectos.....		3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			3,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
09.01.23	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
		Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC060	0,250 ud	Cinturón portaherramientas	12,68	3,17	
		Suma la partida.....			3,17
		Costes indirectos.....		3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			3,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
09.01.24	ud	PAR GUANTES SOLDADOR			
		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	1,18	0,39	
		Suma la partida.....			0,39
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
09.01.25	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA FORRADAS			
		Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP015	1,000 ud	Par botas cremallera forradas	9,90	9,90	
		Suma la partida.....			9,90
		Costes indirectos.....		3,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			10,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
09.01.26	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	4,05	1,35	
		Suma la partida.....			1,35
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.01.27	ud	GAFAS ANTIPOLVO			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,333 ud	Gafas antipolvo	1,53	0,51	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.28	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,32	0,32	
		Suma la partida.....			0,32
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,33

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

09.01.29	ud	PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR			
		Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA105	0,200 ud	Casco + pantalla soldador	6,87	1,37	
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,41

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

SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

09.02.01	h	VIGILANTE DE SEGURIDAD			
		Vigilante de seguridad, considerando una hora diaria y realizada por un oficial de 1ª.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,60	17,60	
		Suma la partida.....			17,60
		Costes indirectos.....		3,00%	0,53
		TOTAL PARTIDA.....			18,13

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

09.02.02	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.			
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	37,45	37,45	
		Suma la partida.....			37,45
		Costes indirectos.....		3,00%	1,12
		TOTAL PARTIDA.....			38,57

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

09.02.03	ud	REVISION Y ENGRASE MAQUINA			
		Revisión y engrase mensual de maquinaria de obra, considerando dos horas a la semana de un oficial de segunda.			
O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	16,55	33,10	
		Suma la partida.....			33,10
		Costes indirectos.....		3,00%	0,99
		TOTAL PARTIDA.....			34,09

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.04	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN			
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
P31W030	1,000 ud	Costo mensual de conservación	68,84	68,84	
		Suma la partida.....			68,84
		Costes indirectos.....		3,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....			70,91

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

09.02.05	ud	CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.			
		Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,28	0,15	
P31SC010	0,250 ud	Cartel PVC. 220x300 mm. Obli., proh., advert.	1,26	0,32	
		Suma la partida.....			0,47
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,48

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

09.02.06	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,28	2,29	
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	3,02	1,01	
		Suma la partida.....			3,30
		Costes indirectos.....		3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			3,40

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

09.02.07	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,28	0,76	
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,02	0,02	
		Suma la partida.....			0,78
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,80

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

09.02.08	ud	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT.			
		Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
P31SB030	0,100 ud	Boya destellante con soporte	14,86	1,49	
		Suma la partida.....			3,02
		Costes indirectos.....		3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....			3,11

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.09	m.	ALQ. VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES Alquiler m./mes de valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA050	0,050 h.	Ayudante	15,97	0,80	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,28	0,76	
P31CB091	1,000 m.	Alq.v alla enrej. móvil. pliegues 3,5x2 m	2,65	2,65	
Suma la partida.....					4,21
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,13
TOTAL PARTIDA.....					4,34

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

SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE

09.03.01	ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	15,59	7,80	
Suma la partida.....					7,80
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,23
TOTAL PARTIDA.....					8,03

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

09.03.02	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.			
P31W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	63,56	63,56	
Suma la partida.....					63,56
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					1,91
TOTAL PARTIDA.....					65,47

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

09.03.03	ms	ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso limpieza al final del alquiler. Con portes de entrega y recogida. Según RD 486/97.			
NOTA: Se utilizará hasta que esté en servicio el baño de la vivienda.					
O01OA070	0,084 h.	Peón ordinario	15,28	1,28	
P31BC005	1,000 ud	Alq. WC químico 1,26 m2	82,04	82,04	
P31BC240	1,000 ud	Limpieza WC químico	73,75	73,75	
Suma la partida.....					157,07
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					4,71
TOTAL PARTIDA.....					161,78

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.04	ms	ALQUILER CASETA VESTUARIO 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para vestuario de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	15,28	1,30	
P31BC050	0,145 ud	Alq. caseta pref. vestuario 4,00x2,23	925,52	134,20	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.r. y rec.1 módulo	261,29	22,21	
Suma la partida.....					157,71
Costes indirectos.....					3,00%
					4,73
TOTAL PARTIDA.....					162,44

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

09.03.05	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 6,90 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	15,28	1,30	
P31BC200	1,000 ud	Alq. caseta comedor 3,00x2,30	90,25	90,25	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.r. y rec.1 módulo	261,29	22,21	
Suma la partida.....					113,76
Costes indirectos.....					3,00%
					3,41
TOTAL PARTIDA.....					117,17

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

09.03.06	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. NOTA: Se utilizará hasta conseguir un lugar acondicionado.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	15,28	1,30	
P31BC145	1,000 ud	Alq. caseta oficina 4,00x2,23	49,22	49,22	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.r. y rec.1 módulo	261,29	22,21	
Suma la partida.....					72,73
Costes indirectos.....					3,00%
					2,18
TOTAL PARTIDA.....					74,91

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.07	ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
P31BM070	0,333 ud	Taquilla metálica individual	77,31	25,74	
Suma la partida.....					27,27
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					28,09

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

SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES

09.04.01	ud	CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 3 Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, dos de 2x16 A., dos de 4x16 A., uno de 4x32 A. y uno de 4x50 A., incluyendo cableado, rotulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.			
P31CE190	0,250 ud	Cuadro de obra 63 A. Modelo 3	1.122,68	280,67	
Suma la partida.....					280,67
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					289,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

09.04.02	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.			
O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	17,60	26,40	
O01OA050	0,750 h.	Ayudante	15,97	11,98	
O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	15,28	8,56	
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1º electricista	17,48	13,11	
O01OB210	0,750 h.	Oficial 2º electricista	16,34	12,26	
P01LT020	0,045 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	109,93	4,95	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	12,10	12,10	
P17VP040	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC ev.ac. j.peg. 75 mm.	0,90	0,45	
P31CE040	1,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	3,16	3,16	
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	0,76	2,28	
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	1,47	1,47	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	8,17	8,17	
P01CC020	0,011 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,15	1,10	
P01AA020	0,036 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,81	0,64	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,44	0,01	
M03HH020	0,014 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,36	0,03	
Suma la partida.....					106,67
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					109,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04.03	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	40,40	40,40	
Suma la partida.....					41,93
Costes indirectos.....					3,00%
					1,26
TOTAL PARTIDA.....					43,19

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

SUBCAPÍTULO 09.05 MEDICINA PREVENTIVA

09.05.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,28	1,53	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	14,21	14,21	
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	32,31	32,31	
Suma la partida.....					48,05
Costes indirectos.....					3,00%
					1,44
TOTAL PARTIDA.....					49,49

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

09.05.02	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	32,31	32,31	
Suma la partida.....					32,31
Costes indirectos.....					3,00%
					0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,28

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

09.05.03	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros, en un centro asistencial reconocido.			
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	42,54	42,54	
Suma la partida.....					42,54
Costes indirectos.....					3,00%
					1,28
TOTAL PARTIDA.....					43,82

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD					
10.01	ud	ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.			
P32M050	1,000 ud	Ensayo de soldadura por líquidos penetrantes	16,00	16,00	
%R12000	20,000 %	Redacción Informe	16,00	3,20	
		Suma la partida.....			19,20
		Costes indirectos.....		3,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....			19,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
10.02	ud	SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.			
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	5,00	10,00	
P32HF025	1,000 ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	47,00	47,00	
		Suma la partida.....			57,00
		Costes indirectos.....		3,00%	1,71
		TOTAL PARTIDA.....			58,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
10.03	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMTº D<125mm Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro hasta 125 mm., s/UNE-EN 1610.			
001OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	61,62	92,43	
		Suma la partida.....			92,43
		Costes indirectos.....		3,00%	2,77
		TOTAL PARTIDA.....			95,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
10.04	ud	PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.			
001OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	61,62	92,43	
		Suma la partida.....			92,43
		Costes indirectos.....		3,00%	2,77
		TOTAL PARTIDA.....			95,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
10.05	ud	PRUEBA FUNCMTº. C.G.M.P. ELÉCTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.			
001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	61,62	61,62	
		Suma la partida.....			61,62
		Costes indirectos.....		3,00%	1,85
		TOTAL PARTIDA.....			63,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTION Y CONTROL DE RESIDUOS					
11.01	ud	GESTION DE RESIDUOS			
		Gestión y Control de Residuos.			
GESTRESIDU	1,000 ud	Gestión de Residuos	197,98	197,98	
		Suma la partida.....			197,98
		Costes indirectos.....		3,00%	5,94
		TOTAL PARTIDA.....			203,92

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

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
CANALETA	0,300 m.	Canaleta PVC.tapa interior	9,14	2,74
			Grupo CAN.....	2,74
M03C010	0,014 h.	Batidera mecánica fosas apagado	3,94	0,06
M03C020	1,176 h.	Balsa apagado de cal por fusión	0,28	0,33
M03HH020	3,774 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,36	8,91
M03HH090	8,400 h.	Batidera mecánica	1,00	8,40
			Grupo M03.....	17,69
M05PN030	2,244 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	50,08	112,38
M05RN020	0,003 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	33,81	0,11
			Grupo M05.....	112,49
M06CH010	0,283 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	3,41	0,97
M06CM010	0,026 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,04	0,05
M06CM030	8,337 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,57	29,76
M06CM040	5,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,93	57,38
M06MI010	8,666 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,68	31,89
M06MP110	5,250 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	4,98	26,15
M06MR010	20,845 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	5,82	121,32
M06MR110	8,337 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	15,67
			Grupo M06.....	283,19
M07AA020	0,010 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,25	0,07
M07CB010	0,060 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	32,54	1,95
M07CB030	12,823 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	42,07	539,46
M07N060	68,061 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,35	432,19
			Grupo M07.....	973,67
M08RI010	0,092 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,29	0,30
			Grupo M08.....	0,30
M11HV120	7,294 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,29	38,58
M11PI020	2,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	1,58	3,32
			Grupo M11.....	41,90
M12T020	0,283 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,26	1,21
			Grupo M12.....	1,21
M13AM010	13.789,800 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	689,49
M13AM020	459,660 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	6,20	2.849,89
M13AM160	13.789,800 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	137,90
M13AM170	459,660 m2	Montaje y desm. red andam.	1,06	487,24
M13O140	11,914 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	754,87
			Grupo M13.....	4.919,39
MORTERO-01	68,749 ud	mortero sikamonotop o similar	3,20	220,00
			Grupo MOR.....	220,00
N07-001A	65,909 m2	Placa PLADUR-FOC 15mm o similar	5,00	329,54
			Grupo N07.....	329,54
N17-001A	0,050 ud	Boletin Electrico	105,00	5,25
			Grupo N17.....	5,25
N20-011A	3,630 m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	21,00	76,23
			Grupo N20.....	76,23
O01OA030	506,933 h.	Oficial primera	17,60	8.922,02
O01OA040	32,137 h.	Oficial segunda	16,55	531,86

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
O01OA050	336,763 h.	Ayudante	15,97	5.378,11
O01OA060	69,860 h.	Peón especializado	15,39	1.075,15
O01OA070	380,987 h.	Peón ordinario	15,28	5.821,48
O01OB030	11,347 h.	Oficial 1ª ferralla	19,44	220,59
O01OB040	11,347 h.	Ayudante ferralla	18,24	206,97
O01OB090	14,725 h.	Oficial solador, alicatador	18,94	278,89
O01OB100	14,725 h.	Ayudante solador, alicatador	17,82	262,40
O01OB110	31,133 h.	Oficial yesero o escayolista	17,22	536,12
O01OB120	20,276 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	315,70
O01OB130	14,779 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,22	254,50
O01OB140	14,738 h.	Ayudante cerrajero	16,20	238,75
O01OB150	26,938 h.	Oficial 1ª carpintero	19,90	536,06
O01OB160	13,670 h.	Ayudante carpintero	17,99	245,92
O01OB170	6,919 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,02	138,52
O01OB180	5,786 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,58	95,93
O01OB200	2,178 h.	Oficial 1ª electricista	17,48	38,06
O01OB210	2,200 h.	Oficial 2ª electricista	16,34	35,95
O01OB220	0,555 h.	Ayudante electricista	16,30	9,05
O01OB222	0,750 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	17,48	13,11
O01OB223	0,600 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	16,35	9,81
O01OB224	0,150 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,70	2,36
O01OB230	47,407 h.	Oficial 1ª pintura	17,08	809,71
O01OB240	47,361 h.	Ayudante pintura	15,63	740,25
O01OB250	0,020 h.	Oficial 1ª vidriería	18,25	0,37
O01OB520	2,000 h.	Equipo técnico laboratorio	61,62	123,24
O01OC040	0,568 h.	Peón especialista traslados	15,98	9,08
O01OC070	0,568 h.	Especialista cosidos estáticos	19,05	10,82
			Grupo 001.....	26.860,77
P01AA010	0,100 m3	Tierra vegetal	17,04	1,70
P01AA020	10,231 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,81	182,21
P01AA084	15,750 kg	Arenilla de polvo de mármol	0,10	1,58
P01CC020	2,960 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,15	296,43
P01CL020	0,001 t.	Cal viva molida a granel	73,55	0,10
P01CL030	0,024 t.	Cal hidratada en sacos S	115,00	2,77
P01CY010	0,640 t.	Yeso negro en sacos YG	60,07	38,44
P01CY030	0,096 t.	Yeso blanco en sacos YF	67,08	6,44
P01CY080	0,001 t.	Escayola en sacos E-30	93,11	0,07
P01DH010	8,084 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	2,17	17,54
P01DW050	4,222 m3	Agua	1,44	6,08
P01DW090	127,075 ud	Pequeño material	1,32	167,74
P01EL020	1,000 m2	Tablero aglomerado 22 mm.	6,63	6,63
P01EM270	0,220 m3	Madera pino para entibaciones	180,09	39,62
P01FA020	1,500 kg	Adhes. int p/cerámica C1 Lankocol Top blco.	0,24	0,36
P01FA065	0,001 t.	M.cola int/ext Tile Ibersec Yeso C1T	210,00	0,11
P01FA068	0,158 t.	M.cola int.p/baldosas Ibersec Tradic. GR C1T	126,00	19,85
P01FJ015	0,063 t.	M. int/ext p/rejuntado Ibersec junta color CG2-W-ArS1	525,00	33,08
P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco CG1	262,50	0,13
P01FJ065	0,750 kg	Lechada blanca CG1 Lankolor Borada	0,36	0,27
P01HA010	23,195 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,70	1.941,38
P01HA030	0,015 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	79,36	1,19
P01HA041	0,115 m3	Hormigón HA-30/P/40/Ila central	79,11	9,10
P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	84,72	4,24
P01HM020	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	78,52	1,18
P01HM050	0,100 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	79,22	7,92
P01LH010	1,193 mud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	82,39	98,30

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P01LM045	0,009 mud	Ladrillo de tejar 29x14x5	371,80	3,16
P01LT020	15,594 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	109,93	1.714,22
P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	94,22	2,92
P01MC040	15,468 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	66,76	1.032,62
P01UC030	0,100 kg	Puntas 20x100	7,83	0,78
			Grupo P01.....	5.638,13
P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	11,53	3,80
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,02
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	12,10	12,10
P02THE150	0,160 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	11,30	1,81
P02TVO010	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,03	6,03
			Grupo P02.....	23,77
P03AAA020	4,862 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,86	4,18
P03AC200	0,395 kg	Acero corrugado B 500 S	0,69	0,27
P03ACC080	850,920 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,67	570,12
P03ALP010	1.598,809 kg	Acero laminado S 275 JR	1,00	1.598,81
P03AM020	0,127 m2	Malla 15x15x5 -1,938 kg/m2	1,38	0,17
P03AM030	0,127 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,77	0,22
			Grupo P03.....	2.173,78
P04PW010	118,635 m.	Cinta de juntas y eso	0,06	7,12
P04PW030	33,268 kg	Material de agarre yeso	0,63	20,96
P04PW040	29,502 kg	Pasta para juntas yeso	2,71	79,95
P04PW090	627,700 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	6,28
P04PW100	313,850 ud	Tornillo MM-9,5 mm y eso laminado	0,01	3,14
P04PW150	43,939 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,68	73,82
P04RW060	8,488 m.	Guardaviv os plástico y metal	0,80	6,79
P04TS020	1,100 m.	Moldura o fosa escay ola 5x5cm	1,94	2,13
P04TW070	163,202 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,34	218,69
P04TW080	20,086 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,46	9,24
P04TW090	79,090 ud	Horquilla techo y eso laminado T-47	0,55	43,50
			Grupo P04.....	471,61
P05EM020	90,219 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	6,55	590,93
P05EW020B	3,538 m3	Pino c18 M2	521,00	1.843,30
P05EW030	70,760 kg	Puntas acero 17x70	1,28	90,57
P05EW060	176,900 ud	Tornillo entramado madera	1,32	233,51
P05EW070	132,675 kg	Pletina acero 30 mm.	0,78	103,49
P05EW120	0,050 kg	Cemento cola	0,84	0,04
P05FO010	110,563 m2	Placa Onduline bajo teja BT-235	6,92	765,09
P05FO125	707,600 ud	Clavo espiral Onduline 8 cm.	0,06	42,46
P05TC010	3.095,750 ud	Teja curv a	0,37	1.145,43
P05TC040	75,000 ud	Teja curv a rojo viejo 40x20	0,43	32,25
			Grupo P05.....	4.847,07
P06BL240	132,675 m.	Banda bituminosa 7,5 mm. Ondufilm o similar	1,66	220,24
P06SR320	4,000 kg	Pintura c/resinas Tecmalite fachadas	4,18	16,72
			Grupo P06.....	236,96
P07TO010	0,900 kg	Isocianato	2,10	1,89
P07TO020	0,900 kg	Poliol 9131	2,10	1,89
P07TV010	0,110 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,98	0,44
P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28	0,28
P07W350	0,004 ud	Rollo cinta autoadh.marrón 132mx7,5cm.	1,77	0,01
			Grupo P07.....	4,50

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P08EXG090	33,075 m2	Bald.gres 31x31 cm. esmaltado Gresmanc	12,00	396,90
P08EXP220	0,525 m.	Rodapié cerámico 33x8 cm.	3,17	1,66
P08EXP225	33,075 m.	Rodapié cerámico 31x8 cm.	4,13	136,60
P08XVH010	0,500 m2	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm.	6,58	3,29
P08XW015	0,500 ud	Junta dilatación/m2 pav im .piezas	0,23	0,12
			Grupo P08.....	538,57
P09ABC090B	0,525 m2	Azulejo.	10,00	5,25
			Grupo P09.....	5,25
P10AC010	69,740 m.	Albardilla cerámica 25x10x4cm	7,47	520,96
P10CCM010	1,000 m.	Cond.vent.chapa galv an. e=1mm D=10cm	6,96	6,96
P10CCM200	1,500 ud	Soportes pared chapa galv an. D=10cm	5,01	7,52
P10VA020	0,500 m.	Vierteag. piedra artificial e=3cm a=30cm	11,55	5,78
			Grupo P10.....	541,21
P11HB010	0,200 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	27,46	5,49
P11HB090	0,200 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,42	0,08
P11HM020	0,050 ud	Mirilla latón super gran angular	1,91	0,10
P11HS050	0,050 ud	C.seguridad c/cantoner.4 v uel.5p	86,03	4,30
P11HT010	0,050 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,47	0,17
P11JT020	0,038 ud	Tirador armario de latón	4,36	0,16
P11JT080	0,038 ud	Tirador maletero de latón	3,20	0,12
P11JW020	0,075 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,02
P11JW040	0,038 m.	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	2,76	0,10
P11JW050	0,100 ud	Casquillos niq.p/barra D=16/19mm	0,42	0,04
P11KC040	0,050 ud	Cajonera arm.2 caj. 65x55 cm.	57,47	2,87
P11L05beab	0,050 ud	Puerta ent.blin.roble lisa 825x2030mm	373,80	18,69
P11L10aeac	0,050 ud	P.paso ciega lisa roble 825x2030 mm.	126,91	6,35
P11L35ea	0,038 ud	P.armario lisa (ALM) roble	101,05	3,79
P11L40ea	0,038 ud	P.maletero lisa (MLM) roble	44,72	1,68
P11MP060	0,275 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	7,33	2,02
P11P10e	0,627 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,92	2,46
P11PP010	0,140 m.	Preferco de pino 70x35 mm.	2,29	0,32
P11PP030	0,244 m.	Preferco de pino 110x45 mm.	3,41	0,83
P11PP040	0,242 m.	Preferco de pino 70x30 mm.	2,52	0,61
P11RB040	0,200 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	0,12
P11RB070	0,185 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,99	0,18
P11RP020	0,100 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	10,29	1,03
P11T05e	1,083 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,33	1,44
P11TM100	0,110 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,81	0,09
P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pav ón	0,04	0,08
			Grupo P11.....	53,15
P12A10cbb	0,100 ud	P.al.lac.blanco abat 1h p.europeo 80x210	361,74	36,17
P12A67bcaa	0,050 m2	V.al.lacado blanco corr. MB >1 m2<2 m2	165,31	8,27
P12A67bcab	0,050 m2	V.al.lacado blanco corr. MB >2 m2<3 m2	146,72	7,34
P12ALG100	0,050 m2	Vent. pract. monobloc >1 m2<2 m2	217,31	10,87
P12ALG110	0,050 m2	Vent. pract. monobloc >2 m2<3 m2	162,22	8,11
P12PW010	1,300 m.	Premarco aluminio	6,57	8,54
			Grupo P12.....	79,29
P13CG040	0,050 m2	Puerta abatible chapa y tubo	126,00	6,30
P13CP030	0,050 ud	P.paso 90x200 chapa lisa galv .	103,72	5,19
P13CP110	0,050 ud	Puerta chapa cuarterones 80x210 p.epoxi	220,30	11,02
P13CX230	0,008 ud	Transporte a obra	66,84	0,53
P13DR010	0,050 m2	Reja tubo ace.20x20x1,5 d.sencillo	83,03	4,15

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P13.....	27,19
P14ESA050	0,050 m2	D. acrist. Climalit (4/10,12x16/6)	28,79	1,45
P14ESA070	0,050 m2	Climalit 6/10,12 ó 16/6 incoloro	36,91	1,86
P14KW065	0,700 m.	Sellado con silicona neutra	1,01	0,71
			Grupo P14.....	4,01
P15AD010	3,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	1,24	3,72
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,25	0,25
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	2,96	2,96
P15CA010	0,050 ud	Caja protec. 80A(III+N)+fusible	58,20	2,91
P15DB010	0,050 ud	Módul.conta.monof(unifa)	107,91	5,40
P15EA010	0,050 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	19,45	0,97
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,95	2,95
P15EC010	0,050 ud	Registro de comprobación + tapa	22,92	1,15
P15EC020	1,050 ud	Puente de prueba	8,17	8,58
P15ED030	0,050 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	4,12	0,21
P15FB220	0,050 ud	Caja empotrar 2x 12	7,64	0,38
P15FJ020	0,100 ud	Diferencial ABB 2x 40A a 30mA tipo AC	126,15	12,62
P15FK010	0,050 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	38,84	1,94
P15FK020	0,150 ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C	39,63	5,94
P15FK030	0,050 ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C	40,95	2,05
P15FK040	0,150 ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C	41,64	6,25
P15FK100	0,100 ud	PIA ABB 2x 40A, 6/10kA curva C	62,49	6,25
P15GA010	5,050 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,27	1,36
P15GA020	2,400 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,45	1,08
P15GA030	1,800 m.	Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu	0,68	1,22
P15GA040	4,150 m.	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	1,02	4,23
P15GA070	2,000 m.	Cond. rigi. 750 V 25 mm2 Cu	3,96	7,92
P15GB010	2,350 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	0,40
P15GB020	2,500 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,19	0,48
P15GK050	0,300 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,36	0,11
P15MSB0409	0,050 ud	Pulsador Simón serie 82 o similar	8,27	0,41
P15MSD0109	0,050 ud	Interruptor unipolar Simón 82 o similar	8,17	0,41
P15MSD0209	0,100 ud	Conmutador Simón serie 82 o similar	8,93	0,89
P15MSD0709	0,050 ud	Base e. schuko Simón serie 82 o similar	7,52	0,38
P15MSD080	0,050 ud	Toma teléfono 6 conex. Simón serie 82	7,37	0,37
P15MSD0909	0,050 ud	Toma TV-SAT Simón serie 82 o similar	14,08	0,70
P15MSD110	0,100 ud	Tecla interrup. y conmutad. Simón serie 82	2,42	0,24
P15MSD120	0,300 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	0,60
P15MSD130	0,050 ud	Tecla pulsador campana Simón serie 82	2,59	0,13
P15MSD150	0,100 ud	Tapa ench.2p+t.t. lateral+seg. Simón serie 82	2,78	0,28
P15MSD160	0,050 ud	Tapa toma teléfono Simón serie 82	2,84	0,14
P15MW010	0,050 ud	Zumbador	26,27	1,31
P15MW020	0,050 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	8,73	0,44
			Grupo P15.....	87,62
P17AR060	0,050 ud	Armario poliest. 517x535 mm.	80,43	4,02
P17AR080	0,100 ud	Anclaje contador p/arm.	3,12	0,31
P17BI055	0,050 ud	Contador agua fría 2" (50 mm.) clase B	112,89	5,64
P17BV410	0,050 ud	Grifo de prueba DN-20	8,54	0,43
P17JP070	0,150 ud	Collarin bajante PVC c/cierre D110mm.	2,11	0,32
P17JP080	0,113 ud	Collarin bajante PVC c/cierre D125mm.	2,48	0,28
P17LP010	1,710 ud	Codo 90° polipropileno 16 mm.	0,66	1,13
P17LP020	0,840 ud	Codo 90° polipropileno 20 mm.	0,80	0,67
P17LP040	0,015 ud	Codo 90° polipropileno 32 mm. Barbi	1,10	0,02
P17LP100	0,420 ud	Te polipropileno 20 mm.	0,78	0,33

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P17LP170	0,570 ud	Manguito polipropileno 16 mm.	0,58	0,33
P17LP200	0,005 ud	Manguito polipropileno 32 mm. Barbi	0,81	0,00
P17LT010	2,850 m.	Tubo polipropil. PN20 16x2,7	1,39	3,96
P17LT020	2,100 m.	Tubo polipropil. PN20 20x3,4	1,93	4,05
P17LT040	0,050 m.	Tubo polipropil. PN20 32x5,4 Barbi	4,00	0,20
P17NA080	15,063 m.	Canalón alum.cuad. 400 mm. p.p.piezas	16,62	250,34
P17NA270	24,100 ud	Soporte canalón aluminio	2,39	57,60
P17PA040	0,058 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 32mm	0,83	0,05
P17PA060	0,900 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 50mm	2,09	1,88
P17PP200	0,100 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	7,42	0,74
P17PP335	0,100 ud	Collarin toma PP 90 mm.	8,41	0,84
P17PR030	0,055 m.	Tubo polietileno ret. PEX 25x2,3	4,48	0,25
P17SB020	0,050 ud	Bote sifón.PVC c/t. inox .5 tomas	11,79	0,59
P17SC130	0,050 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	8,18	0,41
P17SD020	0,050 ud	Desagüe doble c/sifón curv o 40mm	12,37	0,62
P17SS020	0,100 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,53	0,35
P17SV060	0,100 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,89	0,29
P17SV100	0,100 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,81	0,38
P17SV150	0,050 ud	Válvula desagüe ducha D60 inox .	27,22	1,36
P17SW020	0,050 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	7,23	0,36
P17VC010	0,374 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,42	0,53
P17VC020	0,695 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,81	1,26
P17VC030	0,350 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2,30	0,81
P17VC040	0,055 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.75mm	3,53	0,19
P17VC060	0,250 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	5,64	1,41
P17VC070	0,188 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	6,43	1,21
P17VP010	0,102 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm.	1,14	0,12
P17VP020	0,204 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,24	0,25
P17VP030	0,125 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	2,22	0,28
P17VP040	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	0,90	0,45
P17VP060	0,100 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,79	0,38
P17VP070	0,075 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	6,72	0,50
P17VP140	0,060 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	8,47	0,51
P17VP150	0,045 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	12,09	0,54
P17VP170	0,034 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	1,08	0,04
P17VP180	0,168 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,24	0,21
P17VP190	0,075 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,84	0,14
P17W070	0,050 ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	13,04	0,65
P17XE070	0,200 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	64,52	12,90
P17XP050	0,200 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,96	1,99
P17XR060	0,050 ud	Válv .retención latón roscar 2"	27,21	1,36
P17XT030	0,400 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,00	1,60
P17YC040	0,025 ud	Codo latón 90° 40 mm-1 1/4"	10,71	0,27
P17YC060	0,200 ud	Codo latón 90° 63 mm.-2"	18,24	3,65
P17YE040	0,013 ud	Enlace mixto latón macho 40mm.-1 1/4"	8,65	0,11
P17YT060	0,050 ud	Te latón 63 mm. 2"	37,76	1,89
			Grupo P17.....	370,99
P18BC015	0,050 ud	Bañera acero 170x75 a.c.bla.	154,35	7,72
P18CA070	1,000 ud	Conjunto accesorios porc.p/atorn	106,38	106,38
P18CM040	0,100 ud	Espejo 82x100cm.c/apliques luz	214,00	21,40
P18DP200	0,050 ud	P. ducha 90x90 blanco e.plano	150,15	7,51
P18FA020	0,050 ud	Fregad.90x48cm.1 sen.red.+esc.	130,00	6,50
P18GB060	0,050 ud	Monomando ext.baño-ducha telf.cromo s.n.	60,38	3,02
P18GD050	0,050 ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	52,92	2,65
P18GF030	0,050 ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	47,70	2,39

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P18GF040	0,050 ud	Grif.mezcl.repisa fregadero cromo s.m.	88,52	4,43
P18GF360	0,050 ud	Grifo pared 1/2"a 3/4"	4,39	0,22
P18GL070	0,050 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	44,00	2,20
P18GT060	0,050 ud	Grifo monomando bide cromo s.n.	44,84	2,24
P18GW040	0,050 ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	2,10	0,11
P18IB010	0,050 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.c.Victoria	165,50	8,28
P18LP020	0,050 ud	Lav .65x51cm.c/ped.bla. Victoria	66,15	3,31
P18VT040	0,050 ud	Bidé c/tapa-fij. bla. Meridian	121,70	6,09
P18WL030	0,050 ud	Lavadero gres 130x70x35cm.blan.	216,14	10,81
			Grupo P18.....	195,22
P19TCW240	2,000 ud	Rejilla ventilación de 15x15 cm	2,10	4,20
			Grupo P19.....	4,20
P20AE060	0,050 ud	Acumulador eléctrico 200 l.	568,54	28,43
P20ME010	1,000 ud	Radiador eléct. acero 1.000 W	46,98	46,98
P20TV020	0,100 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,96	0,60
P20TV380	0,100 ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,84	0,48
			Grupo P20.....	76,49
P22TA020	0,050 ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	23,26	1,16
P22TA210	0,200 ud	Garra muro galv. 250 mm	2,24	0,45
P22TB320	5,250 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,88	4,62
P22TS040	0,150 ud	Antena parabólica off-set Fe D=1100	113,45	17,02
P22TS070	0,150 ud	Conv.universal monoblock	38,01	5,70
P22TT020	0,050 ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	49,44	2,47
P22TT060	0,050 ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	56,66	2,83
P22TT200	0,050 ud	Antena FM circular G=1dB	20,19	1,01
P22TT230	0,050 ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	29,19	1,46
			Grupo P22.....	36,72
P23PA020	0,050 ud	Cabeza electr. cond. r.p. 65m.	1.187,87	59,39
P23PB010	0,050 ud	Pieza adaptación cabeza-mástil	47,25	2,36
P23PB090	0,050 ud	Anclajes fijac. mástil L=60cm.	142,80	7,14
P23PB210	0,500 ud	Abrazadera fijación cable	9,45	4,73
P23PC020	1,250 m.	Cable cobre 70 mm2	7,43	9,29
P23PC030	0,050 m.	Tubo protección 3 m acero galvanizado	63,55	3,18
P23PD030	0,050 ud	Arqueta reg. PVC 300x300 mm.	77,70	3,89
P23PD050	0,050 ud	Puente de comprobación	54,02	2,70
P23PD080	0,050 ud	Placa cobre 500x500x1,5 mm.	163,80	8,19
			Grupo P23.....	100,86
P25CT020	0,005 kg	Plaste	1,64	0,01
P25CT030	1,145 kg	Pasta temple blanco	0,13	0,15
P25CT050	0,085 kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,02
P25EI010	0,030 l.	P. pl. económica b/color Mate	2,22	0,07
P25EI091	0,400 l.	Pint.plást.Nevada Standard	2,13	0,85
P25ES010	0,050 l.	P. pl. ext/int estándar b/c Mate	4,57	0,23
P25ES030	0,030 l.	P. pl. ext/int máx calidad Mate	7,59	0,23
P25FI010	74,323 l.	P. mineral inorg. máx adh. Restasil col.	11,24	835,39
P25FI020	33,783 kg	Solución de silicato transparente	4,05	136,82
P25JA090	0,020 l.	E. glicero. 1°cal. b/n Montosintetic mate	10,89	0,22
P25OF007	0,050 kg	Plasmont Standard	1,05	0,05
P25OU060	0,035 l.	Minio de plomo marino	10,90	0,38
P25OU080	13,760 l.	Minio electrolítico	13,21	181,77
P25OZ040	0,030 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,48	0,25
P25PA020	0,030 l.	P. antihume. transp. s/sop. hume. Tixoway	10,23	0,31

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P25VP010	1,100 m2	Papel normal	2,57	2,83
P25WW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	5,44	0,27
P25WW220	22,839 ud	Pequeño material	1,12	25,58
			Grupo P25.....	1.185,42
P31BC005	1,000 ud	Alq. WC químico 1,26 m2	82,04	82,04
P31BC145	1,000 ud	Alq. caseta oficina 4,00x2,23	49,22	49,22
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	261,29	22,21
P31BC240	1,000 ud	Limpieza WC químico	73,75	73,75
P31BM070	0,333 ud	Taquilla metálica individual	77,31	25,74
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	15,59	7,80
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	14,21	14,21
P31BM120	2,000 ud	Reposición de botiquín	32,31	64,62
P31CB091	5,000 m.	Alq.valla enrej. móvil. pliegues 3,5x2 m	2,65	13,25
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	0,76	2,28
P31CE040	1,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	3,16	3,16
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	1,47	1,47
P31CE190	0,250 ud	Cuadro de obra 63 A. Modelo 3	1.122,68	280,67
P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	40,40	40,40
P31IA005	5,000 ud	Casco seguridad atalajes	1,32	6,60
P31IA100	0,200 ud	Pantalla cabeza seguridad soldador	7,12	1,42
P31IA105	0,200 ud	Casco + pantalla soldador	6,87	1,37
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	4,05	1,35
P31IA140	1,665 ud	Gafas antipolvo	1,53	2,55
P31IA150	1,665 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	12,97	21,60
P31IA158	5,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	0,48	2,40
P31IA200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	6,06	2,02
P31IA210	5,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,32	1,60
P31IC050	0,500 ud	Faja protección lumbar	13,58	6,79
P31IC060	1,250 ud	Cinturón portaherramientas	12,68	15,85
P31IC098	5,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	13,82	69,10
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	5,62	5,62
P31IC120	0,333 ud	Chaquetón neopreno reflectan.	83,04	27,65
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	7,65	2,55
P31IM010	10,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	0,49	4,90
P31IM030	2,000 ud	Par guantes uso general serraje	1,00	2,00
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	1,18	0,39
P31IM050	0,333 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	16,13	5,37
P31IP025	0,999 ud	Par botas de seguridad	16,26	16,24
P31IP030	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	21,14	7,04
P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	4,01	1,34
P31IS120	1,250 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	18,56	23,20
P31IS430	0,400 ud	Tb. vert. deslizante	33,31	13,32
P31IS450	0,070 ud	Tb. vert. deslizante+eslinga 90 cm	39,86	2,79
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	0,89	0,93
P31SB010	27,500 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,02	0,55
P31SC010	1,000 ud	Cartel PVC. 220x300 mm. Obli., proh., advert.	1,26	1,26
P31SV120	0,666 ud	Placa informativa PVC 50x30	3,02	2,01
P31W030	1,000 ud	Costo mensual de conservación	68,84	68,84
P31W050	2,000 ud	Costo mens. formación seguridad	37,45	74,90
P31W060	3,000 ud	Reconocimiento médico básico I	42,54	127,62
			Grupo P31.....	1.202,00
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	5,00	10,00
P32HF025	1,000 ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	47,00	47,00
P32M050	1,000 ud	Ensayo de soldadura por líquidos penetrantes	16,00	16,00

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REPARACIONES POR ITE EN VIVIENDA

c/ GORDOLOBO, 19 (MADRID)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P32.....	73,00
P34VC010	0,050 m.	Mueble bajo p/cocina lacado	344,82	17,24
P34VC040	0,050 m.	Mueble alto p/cocina lacado	264,04	13,20
P34VC090	0,050 m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	46,47	2,32
P34VC100	0,050 m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo lac.	18,78	0,94
P34VC130	0,050 m.	Cornisa 5cm. remate m.alto lac.	17,67	0,88
P34VE010	0,150 ud	Montaje de electrodomésticos	36,75	5,51
P34VE050	0,050 ud	Placa cocina vitrocerám.4 fuegos	312,38	15,62
P34VE060	0,050 ud	Horno eléctrico empotrable 2600w	269,85	13,49
P34VE070	0,050 ud	Campana extractora elect.60 cm.	115,82	5,79
			Grupo P34.....	75,00
R09TL131A	6,500 m2	lamina zinc natur 0,80 mm. en bobina	17,45	113,43
			Grupo R09.....	113,43
S01T	0,010 ud	Tramitacion acometida	500,00	5,00
			Grupo S01.....	5,00
U01AA007	0,600 Hr	Oficial primera	9,18	5,51
U01AA010	0,350 Hr	Peón especializado	12,71	4,45
U01AA011	0,039 Hr	Peón ordinario	12,55	0,49
			Grupo U01.....	10,45
U02LA201	0,011 Hr	Hormigonera 250 l.	1,33	0,01
U02SW005	0,037 Ud	Kilowatio	0,08	0,00
			Grupo U02.....	0,02
U04AA001	0,003 M3	Arena de río (0-5mm)	18,30	0,06
U04AA101	0,012 Tm	Arena de río (0-5mm)	12,20	0,15
U04AF150	0,024 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	14,44	0,35
U04CA001	0,009 Tm	Cemento CEM II/A-P 32,5 R Granel	102,46	0,91
U04PY001	0,004 M3	Agua	0,58	0,00
			Grupo U04.....	1,46
U05DA060	0,100 Ud	Tapa H-A y cerco met 60x60x6	11,81	1,18
U05DA080	0,100 Ud	Tapa H-A y cerco met 50x50x6	9,61	0,96
			Grupo U05.....	2,14
U10DA001	16,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,07	1,12
			Grupo U10.....	1,12
U30JW002	1,200 MI	Conductor rigido 740V:2,5(Cu)	0,12	0,14
U30JW120	0,300 MI	Tubo PVC corrug. D=20 ext.	0,37	0,11
U30OE020	0,050 Ud	B.enchu.10/16A Legrand(estanco)	6,80	0,34
			Grupo U30.....	0,60
Resumen				
			Mano de obra.....	27.166,64
			Materiales.....	19.659,19
			Maquinaria.....	6.517,89
			Otros.....	5.867,26

PLANOS

2



E: 1/13000

COLONIA
CAMPAMENTO



E: 1/1000

CALLE GORDOLOBO

CALLE ACEREIRO



NORTE

PROYECTO DE EJECUCION DE
REPARACIONES PUNTUALES
MOTIVADAS POR IITE

UBICACION

CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

PLANO

PLANO DE SITUACION

00

ESCALA 1/1000

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

PROPIEDAD

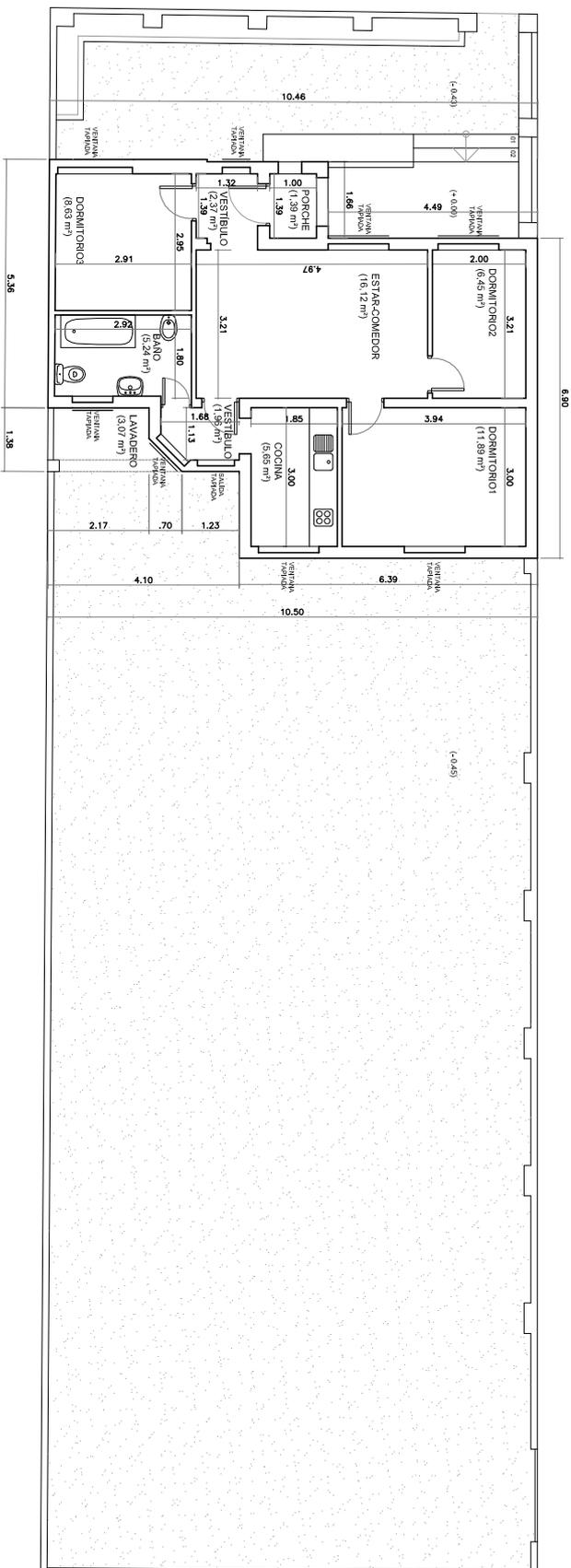
MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y
EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

ARQUITECTOS

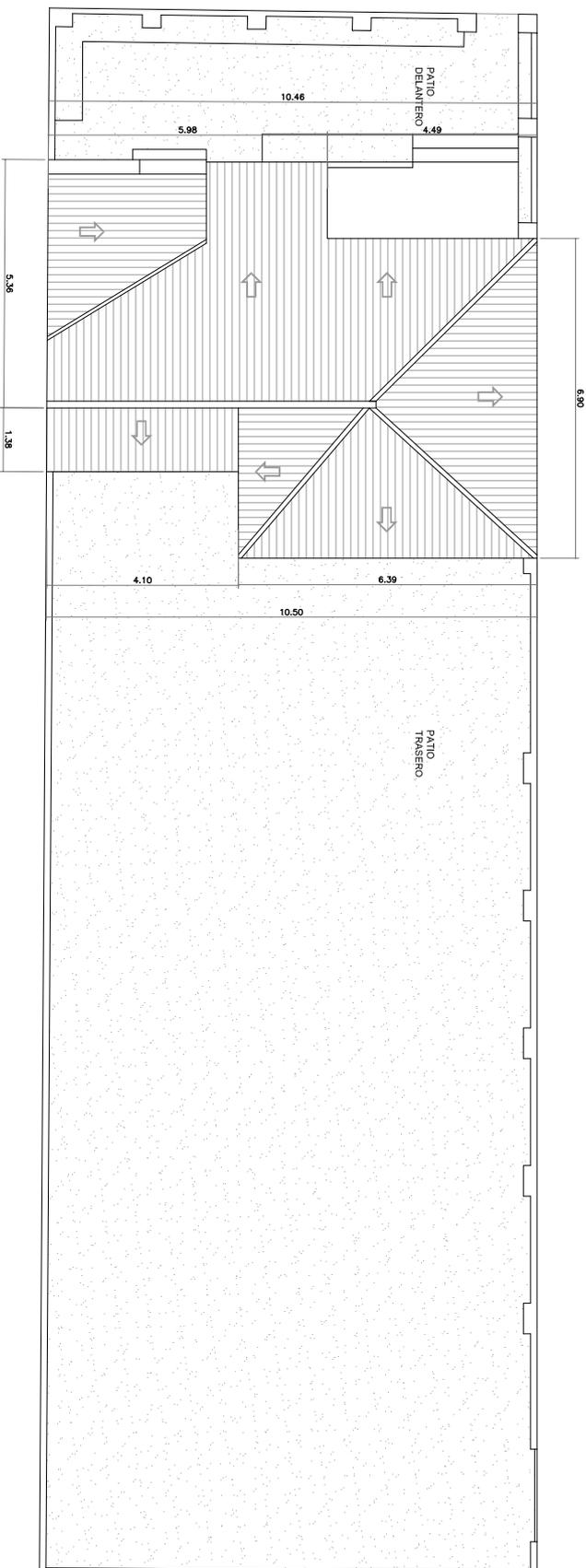
JUAN JOSÉ PANTOJA CIEGA
N.º15.378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

T.912772526 F.915449697



PLANTA BAJA



PLANTA CUBIERTA

PROYECTO DE EJECUCION DE
REPARACIONES PUNTUALES
MOTIVADAS POR ITE

UBICACION

CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

PLANO
PLANTA BAJA Y CUBIERTA.
COTAS, USOS Y SUPERFICIES.

01

ESCALA 1/150

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA

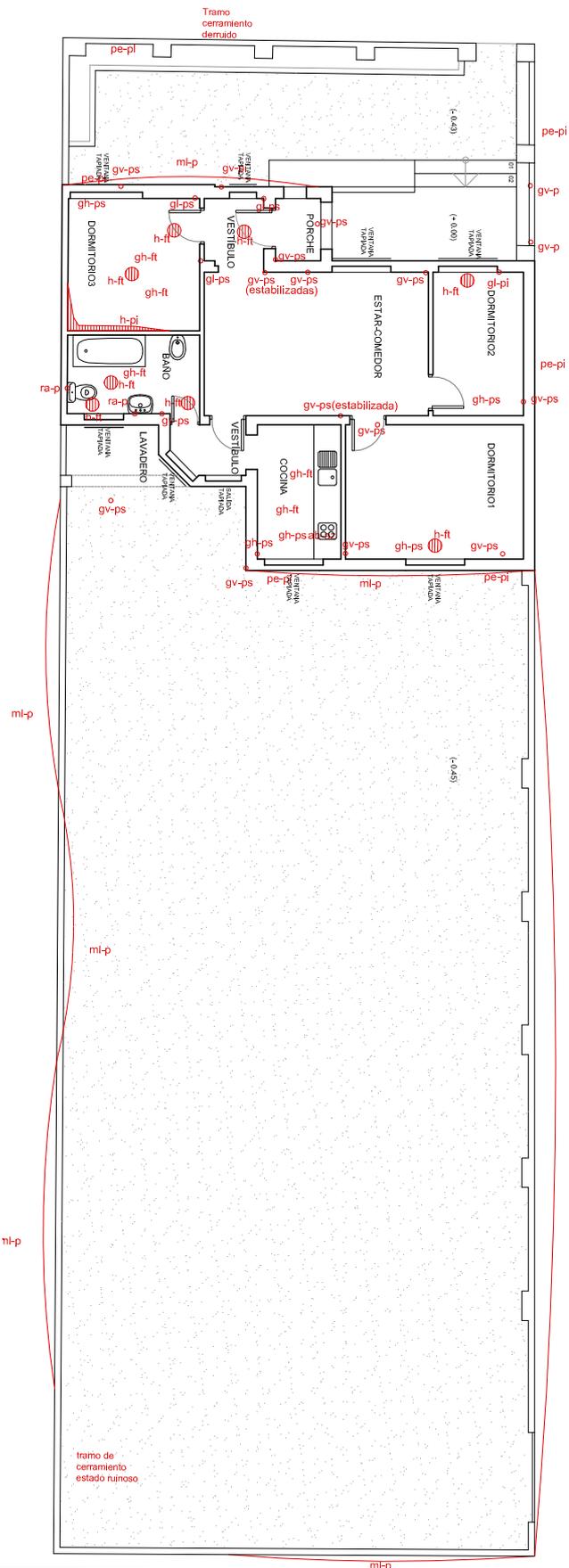
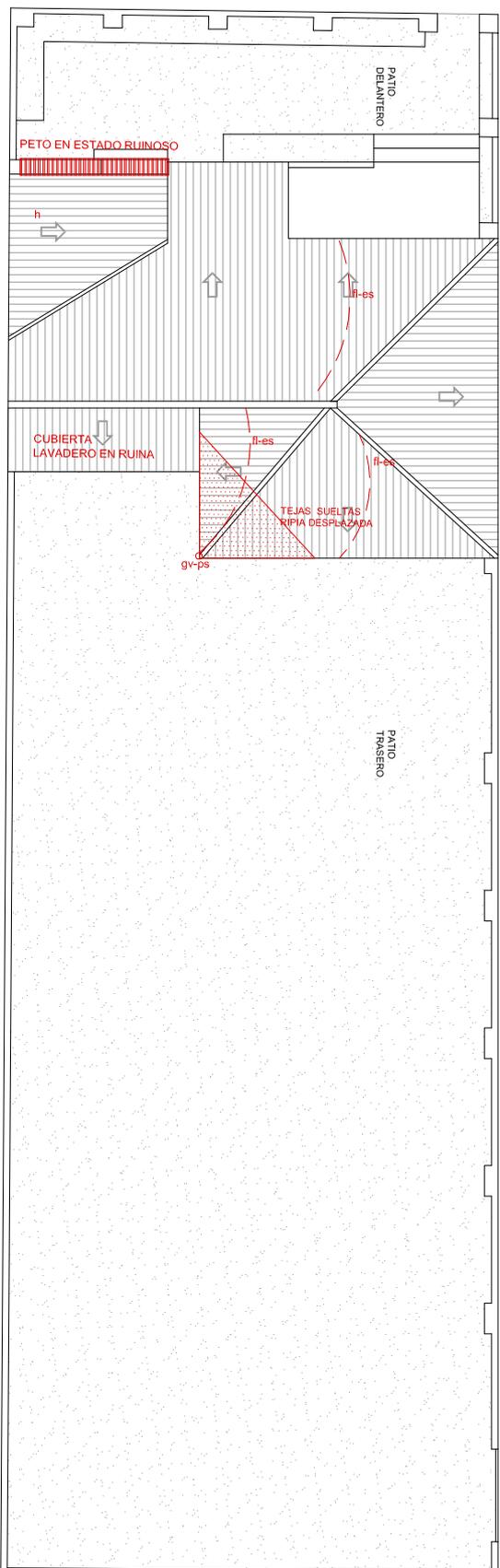
INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y
EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

ARQUITECTOS

JUAN JOSÉ PANTOJA CHEGA
N.º15.378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

T.912772526 F.915449697



- ELEMENTOS**
- Bº BALANTE PLUVIALES
 - CHIMENEA
 - ▣ SUNDERO
 - ANTENA

LOCALIZACIÓN

- p PARED
- pl PARED INFERIOR
- ps PARED SUPERIOR
- s SUELO
- t TECHO
- te FALSO TECHO
- v VENTANA

DEFICIENCIAS

- h HUMEDAD
- pe PERDIDA DE ENROSCADO
- ap ABOQUEAMIENTO
- gd ESCALA VOLA DESPRENDIDA
- cv CRECIMIENTOS VEGETALES
- h1 HUNDIMIENTO
- m1 MURQUEADO
- ra ROTURA AZULEJOS
- h2 FISURA HORIZONTAL
- lv FISURA VERTICAL
- ld FISURA DIAGONAL
- gh GRIETA HORIZONTAL
- gv GRIETA VERTICAL
- gd GRIETA DIAGONAL

PROYECTO DE EJECUCION DE REPARACIONES PUNTUALES MOTIVADAS POR IITE

UBICACION

CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

PLANO
PLANTA BAJA Y CUBIERTA.
DAÑOS.

02

ESCALA 1/150

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

ARQUITECTOS

JUAN JOSÉ PANTOJA CHEGA
Nº15.378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

T.912772526 F.915449697

- ELEMENTOS
- BO BALANTE PLUVIALES
 - CHIMENEA
 - ▣ SILLERO
 - ANTENA

LOCALIZACIÓN

- p PARED
- pl PARED INTERIOR
- ps PARED SUPERIOR
- s SUELO
- 1 TECHO
- t FALSO TECHO
- v VENTANA

DEFICIENCIAS

- h HUMEDAD
- pe PERDIDA DE ENFOCADO
- ab ABOMBAMIENTO
- ed ESCAYOLA DESPRENDIDA
- cv CRECIMIENTOS VEGETALES
- hu HUMEDIMIENTO
- mi MURO INCLINADO
- ra ROTURA AZULEROS
- rh FISURA HORIZONTAL
- rv FISURA VERTICAL
- fd FISURA DIAGONAL
- gh GRIETA HORIZONTAL
- gv GRIETA VERTICAL

PROYECTO DE EJECUCION DE REPARACIONES PUNTUALES MOTIVADAS POR IITE

UBICACION
 CALLE GORDOLOBO, 19
 CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

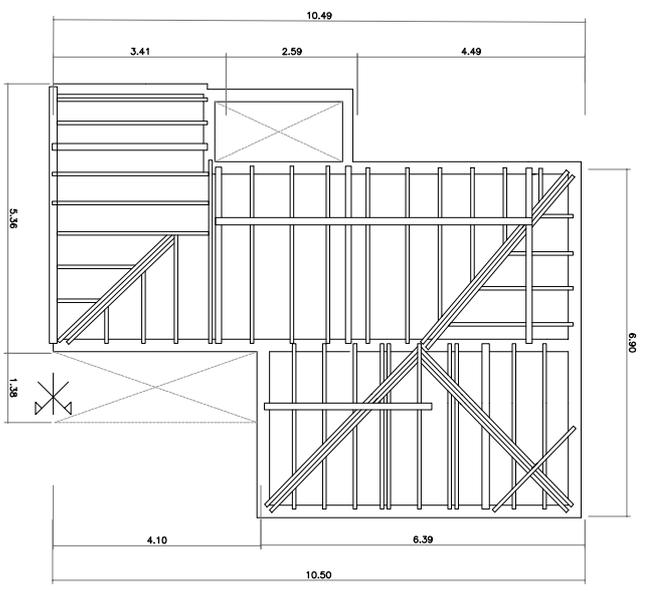
PLANO
 PLANTA CUBIERTA. ESTRUCTURA
 COTAS. USOS.
 DANOS.

03

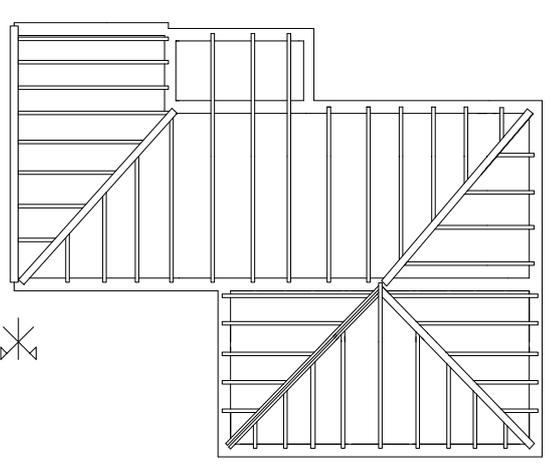
ESCALA 1/150
 REFERENCIA B11/010
 FECHA 3 abril 2012
 PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA
 INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA
 ARQUITECTOS

JUAN JOSÉ PANTOJA CHEGA
 N.º15.378

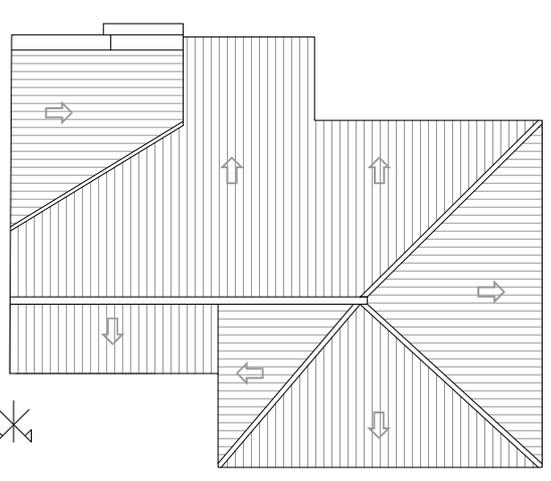
C/PRINCESA 68 28008 MADRID
 T.912772526 F.915449697



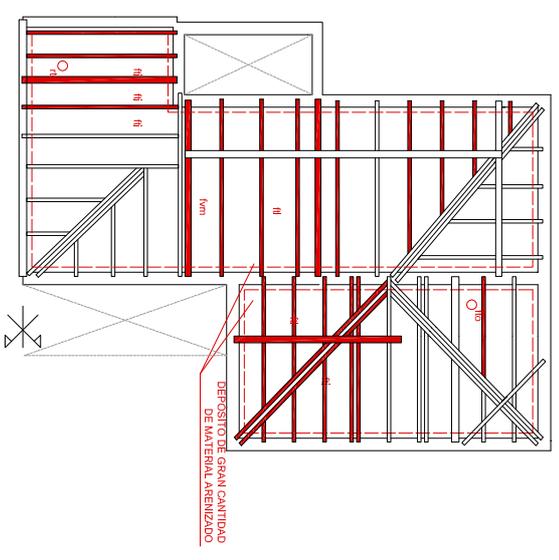
ESTRUCTURA INTERIOR CUBIERTA



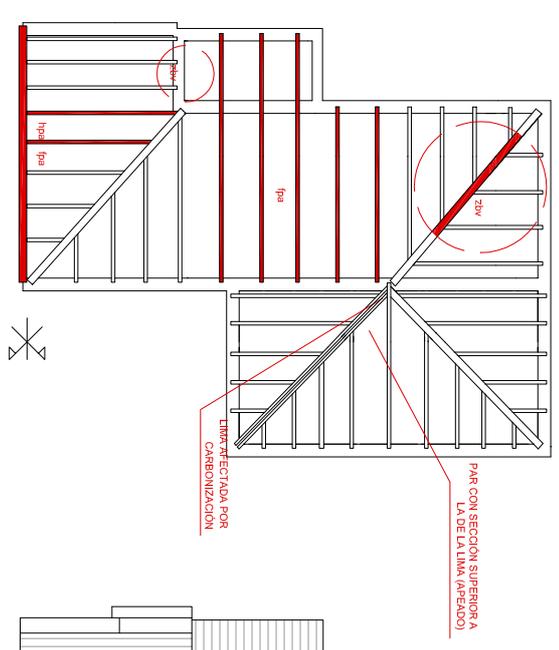
ESTRUCTURA SUPERIOR CUBIERTA



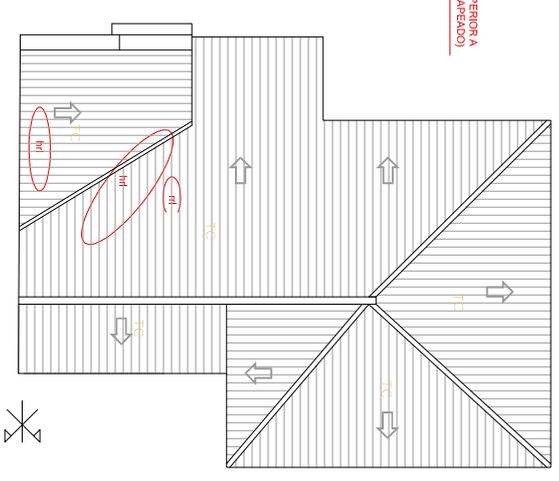
COBERTURA. T.C. TEJA CURVA



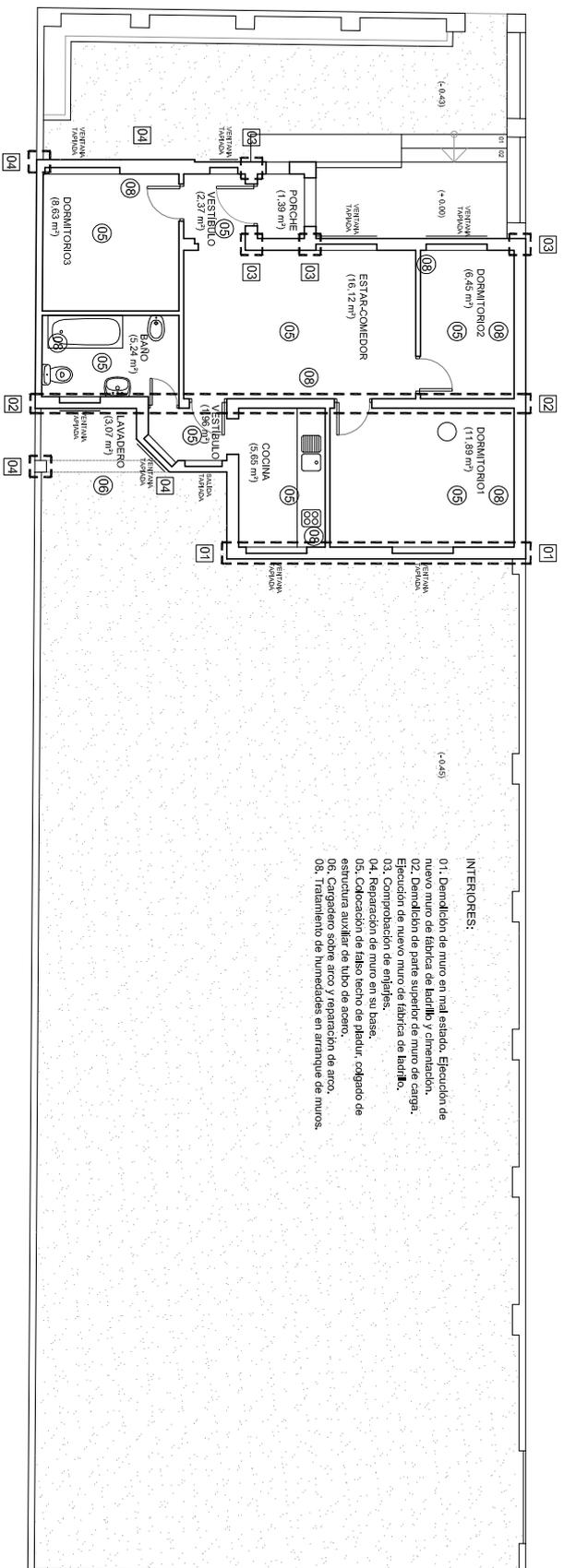
ESTRUCTURA INTERIOR CUBIERTA



ESTRUCTURA SUPERIOR CUBIERTA

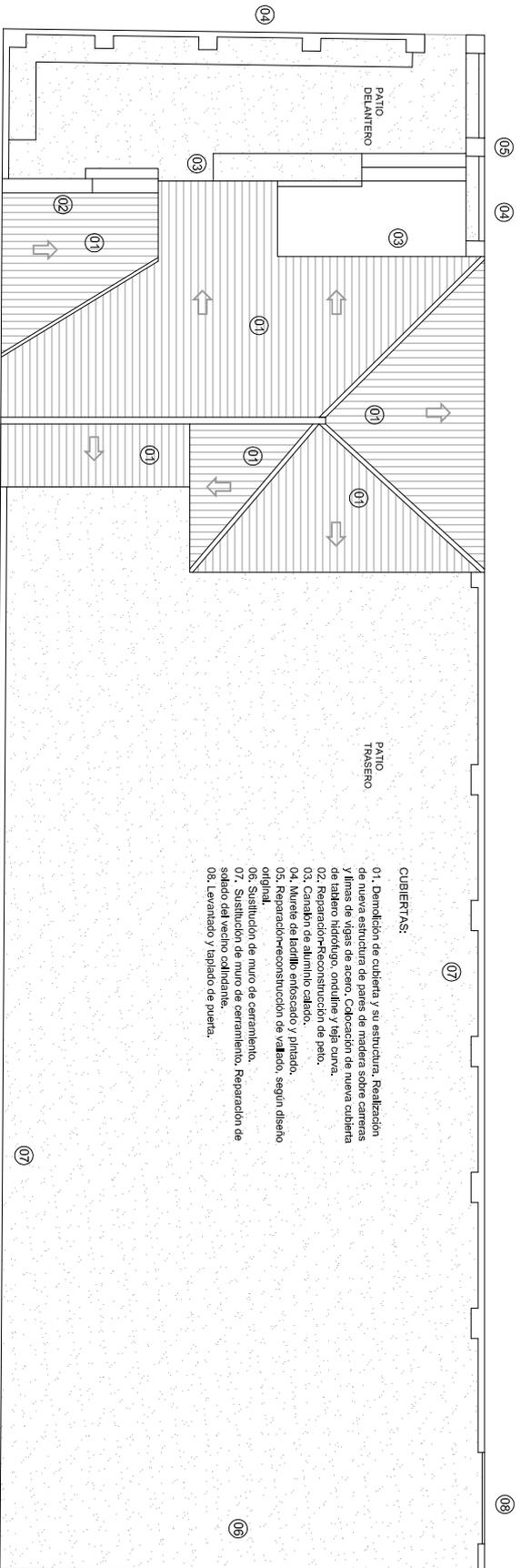


COBERTURA. T.C. TEJA CURVA



- INTERIORES:**
- 01. Demolicion de muro en mal estado. Ejecucion de nuevo muro de tabica de ladrillo y cerámico.
 - 02. Demolicion de muro de tabica de ladrillo y cerámico. Ejecucion de nuevo muro de tabica de ladrillo.
 - 03. Comprobacion de anclajes.
 - 04. Reparacion de muro en su base.
 - 05. Colocacion de falso techo de pladur, colgado de estructura auxiliar de tubo de acero.
 - 06. Carregado sobre arco y reparacion de arco.
 - 08. Tratamiento de humedades en arranque de muros.

PLANTA BAJA



- CUBIERTAS:**
- 01. Demolicion de cubierta y su estructura. Realizacion de nueva estructura de pares de madera sobre camaras y almas de vigas de acero. Colocacion de nueva cubierta de tablero hidrotérmico, ondulado y leja curva.
 - 02. Reparacion y reconstruccion de patio.
 - 03. Canchón de aluminio calado.
 - 04. Murete de ladrillo enfoscado y pintado.
 - 05. Reparado y reconstruccion de vallado, según diseño original.
 - 06. Sustitucion de muro de cerramiento.
 - 07. Sustitucion de muro de cerramiento. Reparacion de sado del vecino colindante.
 - 08. Levantado y aplado de puerta.

PLANTA CUBIERTA

PROYECTO DE EJECUCION DE REPARACIONES PUNTUALES MOTIVADAS POR ITE

UBICACION

CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

PLANO
PLANTA BAJA Y CUBIERTA.
REFORMADO.

04

ESCALA 1/150

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA

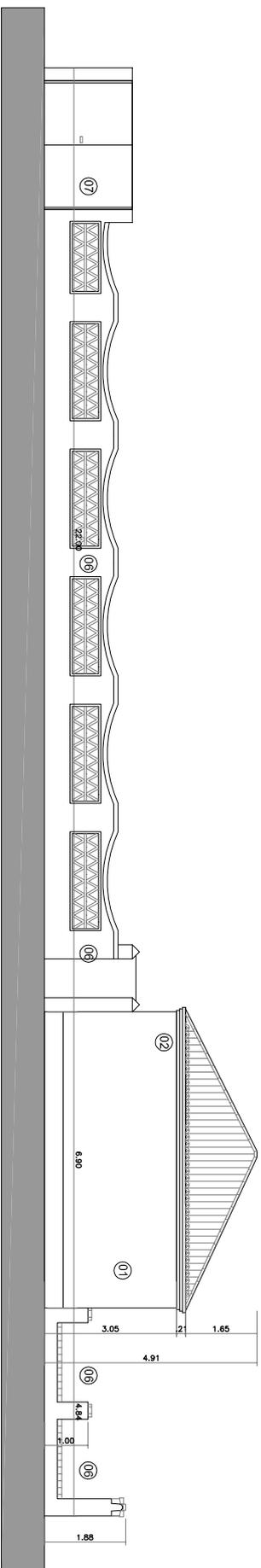
INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

ARQUITECTOS

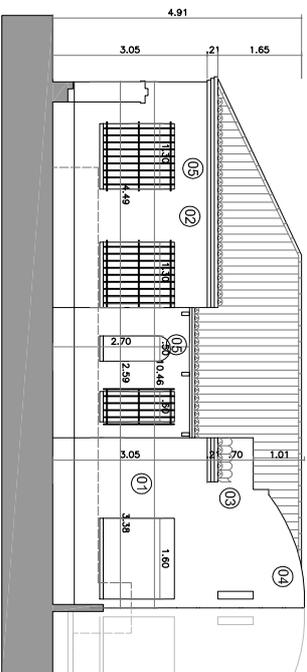
JUAN JOSÉ PANTOJA CHEGA
N.º 15.378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

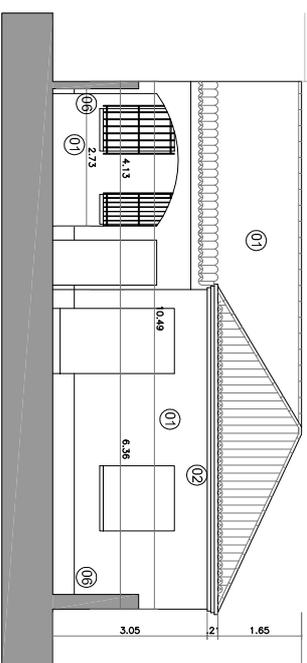
T. 912772526 F. 915449697



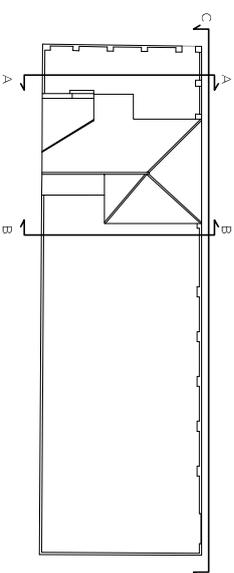
ALZADO LATERAL C-C. CALLE ACERBERO



ALZADO PRINCIPAL A-A. CALLE GORDOLOBO



ALZADO TRASERO B-B. PANTOJA



- ALZADOS:
- 01. Saneado de zonas de enfoscado en mal estado. Enfoscado y pilado de las zonas afectadas.
 - 02. Reparación de cornisa.
 - 03. Reproducción de acabado de leñadillo original.
 - 04. Reparación y/o sustitución de peño de cubierta.
 - 05. Colocación de canalón de aluminil brando.
 - 06. Restauración de vallado perimetral.
 - 07. Levantado y taplado de puerta.

PROYECTO DE EJECUCION DE
REPARACIONES PUNTUALES
MOTIVADAS POR IITE

UBICACIÓN
CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

PLANO
ALZADOS

05

ESCALA 1/150

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

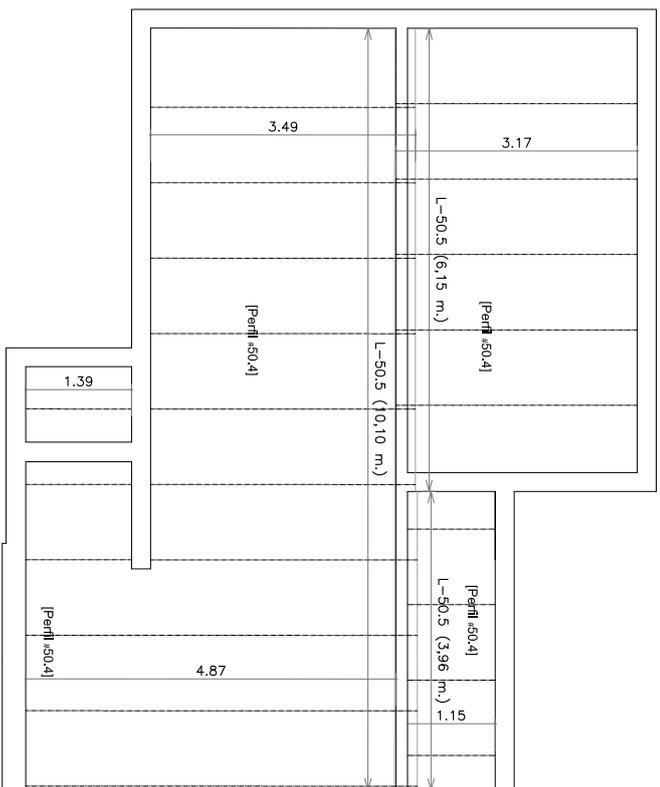
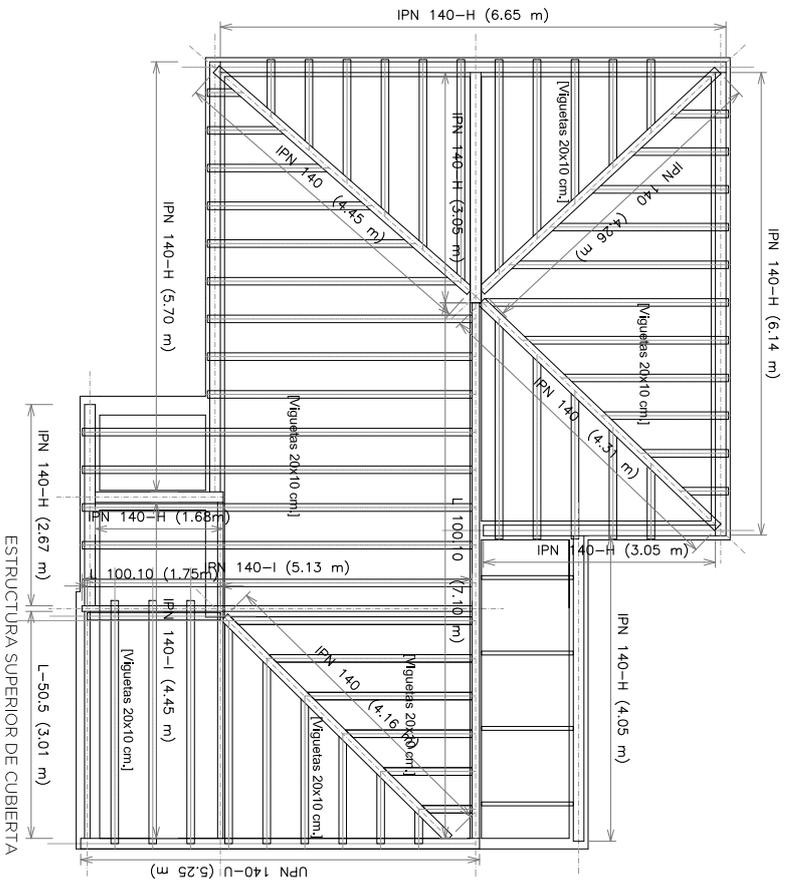
PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y
EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

ARQUITECTOS

JUAN JOSÉ PANTOJA CHEGA
N.º15.378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

T.912772526 F.915449697



PROYECTO DE EJECUCION DE REPARACIONES PUNTUALES MOTIVADAS POR ITE

UBICACION

CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

PLANO
PLANTA CUBIERTA.
ESTRUCTURA REFORMADO.

06

ESCALA 1/100

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

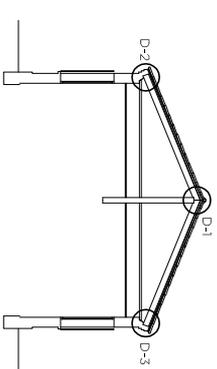
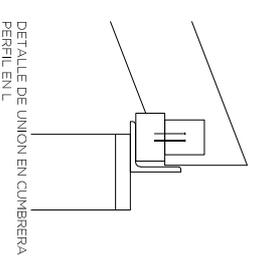
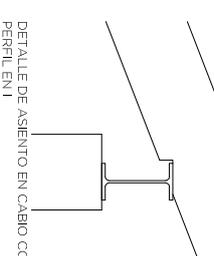
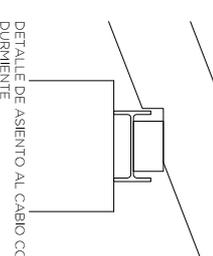
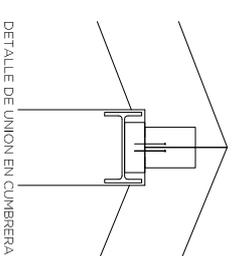
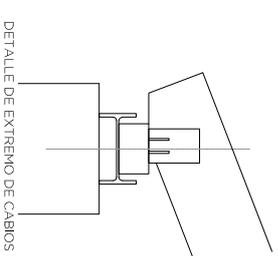
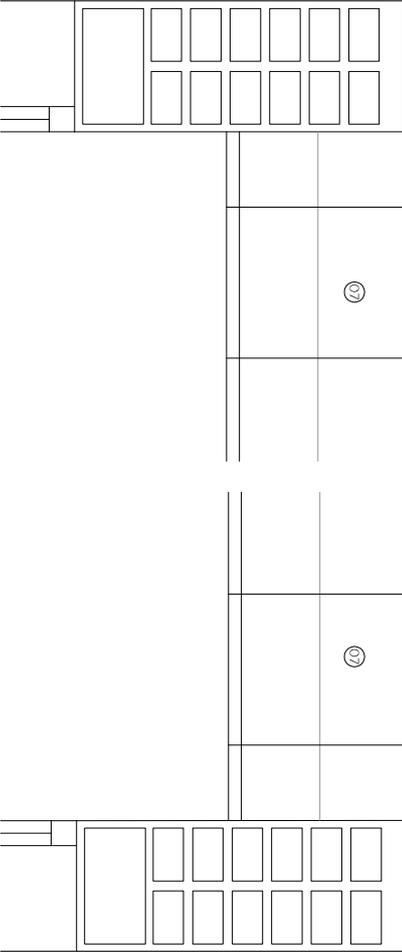
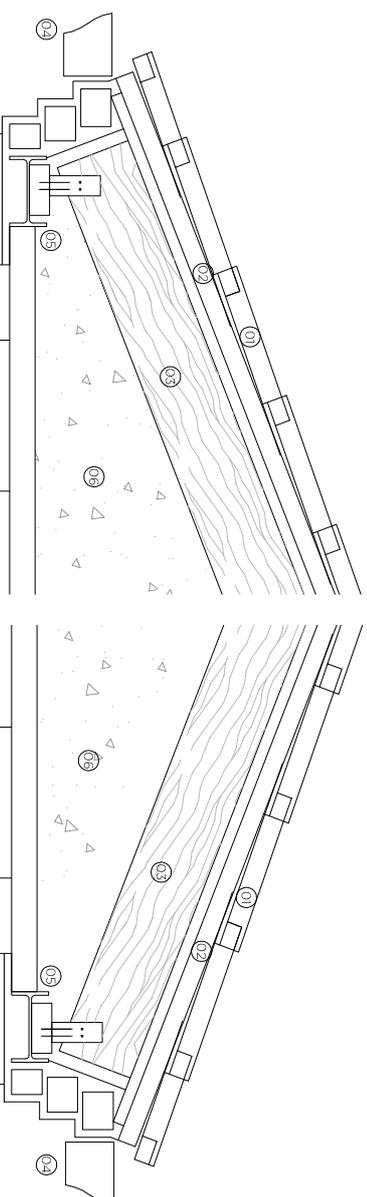
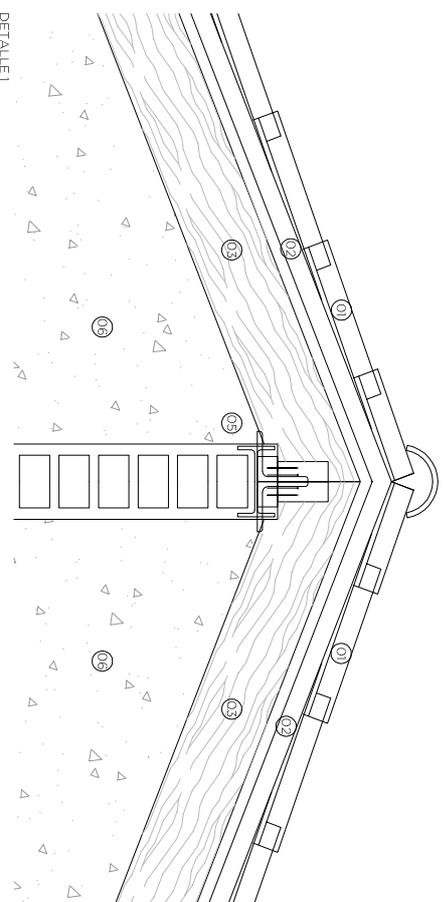
ARQUITECTOS

JUAN JOSÉ PANTOJA CHECA
N.º 3378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

T.912772526 F.915449697

- CUBERTAS:
01. Teja cerámica curva.
 02. Ondulina B1 235.
 03. Viguela de madera C-18 20x10 cm.
 04. Canalón de aluminio calado.
 05. Perfil metálico (PN-140 (H)).
 06. Estructuro a buena vista con mortero M-10.
 07. Perfil metálico (50x4 mm.) para techo técnico, con soldadura a zincinos.



PROYECTO DE EJECUCION DE REPARACIONES PUNTUALES MOTIVADAS POR ITE

UBICACION

CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID

PLANO
PLANTA CUBIERTA.
DETALLES

07

ESCALA $\frac{1}{5}$

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA

INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

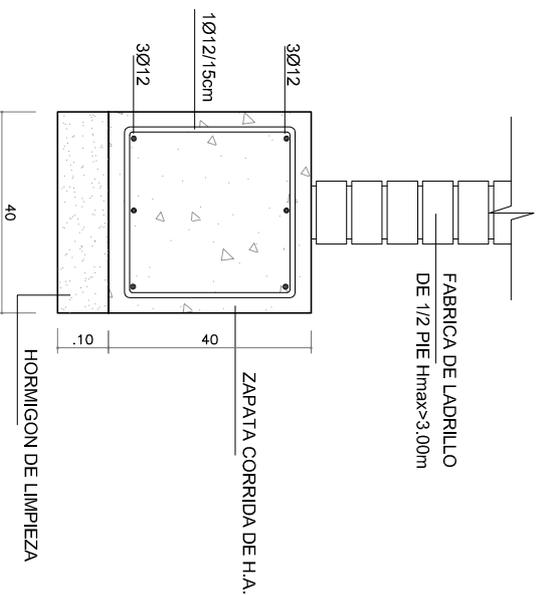
ARQUITECTOS

JUAN JOSÉ PANTOJA CHEGA
N.º15.378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

T.912772526 F.915449697

DETALLE CIMENTACION CORRIDA PARA FABRICA DE LADRILLO



NOTA: CIMENTACION VALIDA SOLO EN APOYO SOBRE TERRENO NATURAL DE TENSION ADMISIBLE MINIMA DEL TERRENO: 1 Kp/cm²

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA NORMA EHE

HORMIGONES	TIPO	RESISTENCIA DE PROYECTO DEL ARDO (N/mm ²)	CONSISTENCIA	TAMANO MAX. DEL ARDO (mm)	AMBIENTE	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD REQUERIMIENTOS NOMINALES				
							γc	γs	γ1	γ2	
CIMENTACIONES	HA-25/B/40/IIa	25	BLANCA	40	IIIa	ESTADISTICO	1,5			50(*)	
	HA-25/B/20/IIa	25	BLANCA	20							50(*)
	HA-25/B/20/IIa	25	BLANCA	20							35
	HA-25/B/20/IIa	25	BLANCA	20							35
FORJADOS	HA-25/B/20/IIa	25	BLANCA	20					35		
	DESIGNACION	LIMITE ELASTICO (N/mm ²)									
ARMADURAS	IGUAL TOTAL LA OBRA	B 500 S	500		NORMAL		1,15				
	CIMENTACIONES/AJOS										
VIGAS	LOSAS Y FORJADOS										
	LOSAS Y FORJADOS										
CONTROL DE LA EJECUCION	IGUAL TOTAL LA OBRA				NORMAL		1,5	1,60			
	CIMENTACIONES/AJOS										
VIGAS	LOSAS Y FORJADOS										
	LOSAS Y FORJADOS										

OBSERVACIONES: ACERO ESTRUCTURAL S275

EL AMBIENTE DE LA CIMENTACION ESTARA CONDICIONADO A LA DETECCION DE AGENTES AGRESIVOS EN EL TERRENO.
(*) NOTA: 70 mm DE RECUBRIMIENTO EN ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO.

LONGITUDES DE ANCLAJE DE BARRAS CORRUGADAS EN PROLONGACION RECTA

EHE(ART.66.5)	Ø	8	10	12	16	20	25
HORMIGON HA-25	POSICION I	25	30	35	45	65	95
ACERO B 500 S	POSICION II	30	40	45	60	85	135

LONGITUDES DE SOLAPO DE BARRAS CORRUGADAS EN TRACCION

EHE(ART.66.6)	Ø	8	10	12	16	20	25
HORMIGON HA-25	POSICION I	40	50	60	80	120	190
ACERO B 500 S	POSICION II	60	75	90	115	170	265

* LONGITUDES CALCULADAS PARA UNA CANTIDAD DE BARRAS SOLAPADAS EN TRACCION >50% EN UNA SECCION SOBRE EL AREA TOTAL DE BARRAS. PARA CASOS PARTICULARES VER TABLA 66.6.2 (EHE)

LONGITUDES DE SOLAPO DE BARRAS CORRUGADAS EN COMPRESION
* LA LONGITUD DE SOLAPO SERA IGUAL A LA LONGITUD DE ANCLAJE EN PROLONGACION RECTA

POSICION I (ADHERENCIA BUENA)

PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ANGULO COMPRENDIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ANGULO INFERIOR A 45°, ESTAN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCION O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30 cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CARA DE HORMIGONADO. GENERALMENTE ARMADOS VERTICALES (PLUMAS, MURD.) Y CARAS INFERIORES DE ESTRUCTURA HORIZONTAL (FORJADOS, VIGAS,...)

POSICION II (ADHERENCIA DEFICIENTE)

PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO, NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES. GENERALMENTE CARA SUPERIOR DE ESTRUCTURA HORIZONTAL (VIGAS, FORJADOS,...)

SEGUN ARTICULO 66.5.1. DE LA EHE

PROYECTO DE EJECUCION DE REPARACIONES PUNTUALES MOTIVADAS POR ITE

UBICACION

CALLE GORDOLOBO, 19
CO. MILITAR CAMPAMENTO. MADRID
PLANO DETALLE CONSTRUCTIVO.
VALLADO PERIMETRAL

08

ESCALA 1/5

REFERENCIA B11/010

FECHA 3 abril 2012

PROPIEDAD MINISTERIO DE DEFENSA

INSTITUTO DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA

ARQUITECTOS

JUAN JOSÉ PANTOJA CHEGA
N.º15.378

C/PRINCESA 68 28008 MADRID

T.912772526 F.915449697