Ayuntamiento de Valladolid

Concejalia de Urbanismo, Infraestructuras y Vivienda



Servicio de Arquitectura y Vivienda

ANEXO I – MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO SIMPLIFICADO REFORMAS EN ASEOSDE COLEGIOS

LOTE 1:

C.E.I.P. ISABEL LA CATÓLICA. PZ SAN NICOLÁS, 19 – 47003 VALLADOLID

C.E.I.P. ALONSO BERRUGETE. CAMINO VIEJO DE SIMANCAS, 19 - 47008 VALLADOLID

C.E.I.P. ANTONIO MACHADO. C/ PILARICA, 59 - 47011 VALLADOLID

C.E.I.P. MIGUEL DELIBES. Pº DEL OBREGÓN, 1 - 47009 VALLADOLID

C.E.I.P. PABLO PICASSO. Pº JUAN CARLOS I, 26 - 47013 VALLADOLID

AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID



Ayuntamiento de Valladolid

Concejalia de Urbanismo, Infraestructuras y Vivienda Servicio de Arquitectura y Vivienda



PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 1: ASEOS

1

3

9

1

1

CAP.	RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO	%	EUROS
	LOTE: ASEOS		
C	01 C.E.I.P. ISABEL LA CATÓLICA	11,34%	56.096,28 €
C	02 C.E.I.P. ALONSO BERRUGUETE	14,22%	70.310,79 €
C	03 C.E.I.P. ANTONIO MACHADO	23,20%	114.698,82 €
C	04 C.E.I.P. MIGUEL DELIBES	33,01%	163.246,49 €
C	05 C.E.I.P. PABLO PICASO	18,22%	90.109,25 €
TOTAL	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		494.461,63 €
Asciende 6 CUATRO M	el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA	l de CUATROCIEN Y TRES CÉNTIMOS	TOS NOVENTA Y S DE EURO.
	Gastos generales	13,00%	64.280,01 €
	Beneficio industrial	6,00%	29.667,70 €
TOTAL	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)		588.409,34 €
	IVA	21,00%	123.565,96 €
TOTAL (A)	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		711.975,30 €
Asciende e	el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada car NTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS DE		ENTOS ONCE MIL
	Control de calidad	2,085%	10.309,52 €
	IVA	21,00%	2.165,00 €
TOTAL (B)	PRESUPUESTO CONTROL DE CALIDAD		12.474,52 €
	Coordinación Seguridad y Salud y redacción ESS	0,462%	2.284,41 €
	IVA	21,00%	479,73 €
TOTAL	PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD		2.764,14 €

TOTAL	PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO	
(A+B+C)	DE LA ADMINISTRACIÓN	727.213,96 €

Asciende el presupuesto para conocimiento de la Administración a la expresada cantidad de SETECIENTOS VEINTISIETE MIL POSCIENTOS TRECE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EURO.

Valladolid, a 28 de Septiembre de 2017

Mª Jesus Benito Rodrigo Arquitecta Técnica

Isabel Acevedo Mancha Arquitecta Técnica Elena Rebollo Pico Arquitecta Técnica



ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

0

.

0000000000

0 0

0

				31	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
)1	ACTUACIONES PREVIAS						
11.01	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO	ALC: 42 12					
	Demolición de alicatados de plac						
	por medios manuales, incluso lim						
	pie de carga, sin transporte a ver						
	parte proporcional de medios au	xiliares. Medició	on de superf	icie re-			
	almente ejecutada.						
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario				0,750	12,00	9,0
	Medición		ONGITUD ANCHU		13,523		
	ASEO FEMENINO	2 2	4,01 4,09	2,09	16,76 17,10		
	ASEO MASCULINO		4,09	2,09	17,10		
	ASEO PROFESORES	2 2 2 2 2 2 2	6,18 2,04	2,09	25,83 8,53		
		2	3,11	2,09	13,00		
	VESTIBULO	2	1,95 2,09	2,09 2,09	8,15		
		1	115,21	2,09	8,74 11,52 .1		
					126,73	9,00	1.140,5
01.02	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MA	NO				15.65%	
	Demolición de pavimentos de ba	ldosas hidráulic	as, de terraz	o, ce-			
	rámicas o de gres, por medios ma	anuales,(para e	vitar movimi	ientos			
	y sobrecargas en el forjado) inclu	iso limpieza y re	etirada de es	scom-			
	bros a pie de carga, sin transport	e a vertedero o	planta de re	ciclaje			
	y con parte proporcional de med	ios auxiliares, si	n medidas d	e pro-			
	tección colectivas. Medición de su	uperficie realme	ente ejecutac	la.			
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario				0.750	12.00	9.00
	O010A070 h Peón ordinario	ups 10	DNGITUD ANCHI	IDA ALTUDA	0,750	12,00	9,00
		UDS_LC	DNGITUD ANCHU	JRA ALTURA 4,09	0,750	12,00	9,00
	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO		4,01 4,09	4,09 6,18	16,40 25,28	12,00	9,00
	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	UDS LC	4,01 4,09 2,04	4,09 6,18 3,11	16,40 25,28 6,34	12,00	9,00
	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO	UDS LC	4,01 4,09	4,09 6,18	16,40 25,28	12,00	9,00
	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	UDS LC	4,01 4,09 2,04 1,95	4,09 6,18 3,11	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1	9,00	5778
01.03	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	1 1 1 1 1 1	4,01 4,09 2,04 1,95	4,09 6,18 3,11	16,40 25,28 6,34 4,08		5778
01.03	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO *	1 1 1 1 1 1	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10	4,09 6,18 3,11 2,09	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1		5778
01.03	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO ** m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON	1 1 1 1 1 TALES A MANO n paramentos h	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales,	4,09 6,18 3,11 2,09	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1		
11.03	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el	1 1 1 1 1 TALES A MANO n paramentos h en su totalidad	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la	4,09 6,18 3,11 2,09 ————————————————————————————————————	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1		5778
11.03	O010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos	TALES A MANO n paramentos h en su totalidad i posterior reve	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in	4,09 6,18 3,11 2,09 ————————————————————————————————————	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1		
11.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su	TALES A MANO n paramentos h en su totalidad n posterior revers a pie de carga,	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1		5778
11.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros	TALES A MANO n paramentos h en su totalidad i posterior rever a pie de carga, al de medios au	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1		
11.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion	TALES A MANO n paramentos h en su totalidad i posterior rever a pie de carga, al de medios au	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1		515,79
)1.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario	TALES A MANO n paramentos hen su totalidad n posterior revers a pie de carga, al de medios au	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor uxiliares. Med	4,09 6,18 3,11 2,09 — por a fábri- cluso te al dición	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1	9,00	515,79
01.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion de superficie realmente ejecutada Descomposición:	TALES A MANO n paramentos h en su totalidad i posterior reve- a pie de carga, al de medios au . UDS LO	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor uxiliares. Med	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al dición	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1 57,31	9,00	515,79
11.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO	TALES A MANO In paramentos hen su totalidad I posterior reversa pie de carga, al de medios au UDS LO 1 2	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor uxiliares. Med	por fábri-cluso te al dición	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1 57,31	9,00	515,79
11.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON: Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición	TALES A MANO n paramentos h en su totalidad i posterior reve- a pie de carga, al de medios au . UDS LO	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor uxiliares. Med	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al dición	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1 57,31	9,00	515,79
11.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO	TALES A MANO n paramentos hen su totalidad n posterior reversa pie de carga, al de medios au UDS LO 1 2 2 1 2	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor uxiliares. Med 0NGITUD ANCHU 4,01 4,01 4,09 4,09 6,18 2,04	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al dición URA ALTURA 1,85 1,85 1,85 1,85 1,85	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1 57,31 1,100 7,42 15,13 15,13 11,43 4,08	9,00	515,79
11.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO ** m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON: Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	TALES A MANO n paramentos hen su totalidad n posterior reversa pie de carga, al de medios au . UDS LO 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor uxiliares. Med 0NGITUD ANCHU 4,01 4,01 4,09 4,09 6,18 2,04 3,11	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al dición URA ALTURA 1,85 1,85 1,85 1,85 1,85 1,00 1,00	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1 57,31 1,100 7,42 15,13 15,13 11,43 4,08 6,22	9,00	515,79
1.03	Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO * m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso el medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcion de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO	TALES A MANO n paramentos hen su totalidad n posterior reversa pie de carga, al de medios au UDS LO 1 2 2 1 2	4,01 4,09 2,04 1,95 52,10 orizontales, y dejando la stimiento, in sin transpor uxiliares. Med 0NGITUD ANCHU 4,01 4,01 4,09 4,09 6,18 2,04	4,09 6,18 3,11 2,09 por a fábri- cluso te al dición URA ALTURA 1,85 1,85 1,85 1,85 1,85	16,40 25,28 6,34 4,08 5,21 .1 57,31 1,100 7,42 15,13 15,13 11,43 4,08	9,00	9,00 515,79

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

01.04	RESUMEN	A Maria Principal Principa			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm	ALICATADO 20	A MANO				
	Demolición de tabicones de ladrillo			79			
	sor alicatado a dos caras, por medio			The state of the s			
	retirada de escombros a pie de carg			District Control			
	con parte proporcional de medios a	uxiliares. Me	edición de sup	perfi-			
	cie realmente ejecutada.						
	Descomposición:						
	0010A070 h Peón ordinario				0,670	12,00	8.04
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA			
	ASEO FEMENINO	3	1,50 4,05	2,00	9,00 8,10		
	ASEO MASCULINO	5	1,50	2,00	15,00		
	ACEO PROFESORES	1	4,05	2,00	8,10		
	ASEO PROFESORES	1	1,50 2,10	2,00	3,00 4,20		
	TABIQUE DIVISORIO	1	4,05	2,10	8,51		
	APERTURA PUERTA ASEO ADAPTADO *	1	1,00 58,21	2,30	2,30 5,82 .1		
		- 2	00,21	-		6663	E44.00
01.05	u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO				64,03	8,04	514,80
	Desmontaje de mecanismo eléctrico	por medios	manuales, co	on o			
	sin recuperación del mismo, para su	The second second					
	pués de otros trabajos, incluso desce						
	proporcional de desmontaje de caja:	100					
	y medios auxiliares.	compoundati	as, si idese pi	00.007			
	y medios damidies.						
	Descomposición: 0010B220 h Ayudante electricista				0,250	12,50	3,13
	1 Special and Control of 1 1977 1971 Section Control of	UDO 1	ONOTHE ANGUE	DA ALTUDA	0,230	12,50	3,13
	Medición	15	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA	15,00		
					15,00	3,13	46,95
01.06	u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A	SEO			10,00	0,10	40,00
	Desmontaje de aparato de iluminacion	ón por med	ios manuales	en			
	aseos, con o sin recuperación del mi						
	titución después de otros trabajos, ir	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	The state of the s				
	za, y parte proporcional de medios a						
	I se no resta de la comita de la compania de la compania de la compania de la comita de la comita de la comita						
	Descomposición:						
	Descomposición: O010B220 h Ayudante electricista				0,300	12,50	3,75
		UDS L	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA		12,50	3,75
	O010B220 h Ayudante electricista	UDS L	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA	6,00		1100000000
01.07	O010B220 h Ayudante electricista Medición	6		ra altura —		12,50	3,75
01.07	O010B220 h Ayudante electricista Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS	6 EOS PÚBLICOS		-	6,00		1100000000
01.07	Medición Medición M2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct	6 EOS PÚBLICOS ricas de ase	os públicos e	n co-	6,00		1100000000
01.07	Medición Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta	6 EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend	os públicos e o aseos feme	n co- ninos	6,00		1100000000
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales,	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso des	os públicos e o aseos feme montaje prev	n co- ninos io de	6,00		1100000000
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o	n co- ninos io de de car-	6,00		1100000000
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o	n co- ninos io de de car-	6,00		1100000000
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o	n co- ninos io de de car-	6,00		1100000000
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan porcional de medios auxiliares.	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o	n co- ninos io de de car-	6,00		1100000000
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o	n co- ninos io de de car-	6,00		22,50
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan porcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B210 h Oficial 2ª electricista 0010A040 h Oficial segunda	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o	n co- ninos io de de car-	6,00 6,00 0,030 0,080	3,75 17,40 17,40	22,50 0,52 1,39
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan porcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B210 h Oficial 2ª electricista	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco ta de recicla	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o ije y con parto	n co- ninos io de de car- e pro-	6,00 6,00	3,75	22,50
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan porcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B210 h Oficial 2ª electricista 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco ta de recicla	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o ije y con parto	n co- ninos io de de car- e pro-	6,00 6,00 0,030 0,080 0,080	3,75 17,40 17,40	22,50 0,52 1,39
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan porcional de medios auxiliares. Descomposición: O010B210 h Oficial 2ª electricista O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso desi ada de esco ta de recicla	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o ije y con parto	n co- ninos io de de car- e pro-	6,00 6,00 0,030 0,080	3,75 17,40 17,40	22,50 0,52 1,39
01.07	Medición m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA AS Desmontado de canalizaciones eléct legios por m2 de superficie en planta y masculinos, por medios manuales, líneas y mecanismos, limpieza y retir ga, sin transporte a vertedero o plan porcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B210 h Oficial 2ª electricista 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO	EOS PÚBLICOS ricas de ase a, incluyend incluso des ada de esco ta de recicla	os públicos e o aseos feme montaje prev mbros a pie o ije y con parto	n co- ninos io de de car- e pro- RA ALTURA 4,09	0,030 0,080 0,080	3,75 17,40 17,40	22,50 0,52 1,39

28 septiembre 2017

00000000

0

0

.

...

.

.

.

...

A	CEC	10	ICA	BEL	IA	CAT	FÁL	ICA
A	SEL	10	ISA	BEL	LA	LA	UL	ILA

	RESUMEN			17	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	m2 DESMONTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA Y D	ESAGÜES ASEO	S PÚBLICOS				
	Desmontado de tuberías de fontanería	a y desagües	de aseos pú	íbli-			
	cos en colegio, por m2 de superficie e	The second secon					
	les, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin						
	transporte a vertedero o planta de rec	100		cio-			
	nal de medios auxiliares, sin medidas o	de protecció	n colectivas.				
	Descomposición:						
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor				0,050	17,40	0,87
	0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario				0.080	17,40 12.00	1,39 0.96
	Medición	LIDE LON	GITUD ANCHURA	A ALTUDA	0,000	12,00	0,50
	ASEO FEMENINO	1	4,01	4,09	16,40		
	ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	1	4,09 2,04	6,18 3,11	25,28 6,34		
	ASEO FROFESORES	(8)	2,04	3,11	48,02	3,22	154,62
01.09	u DESMONTAJE LAVABO				40,02	3,22	134,02
	Desmontaje de lavabo y accesorios po						
	limpieza y retirada de escombros a pie						
	vertedero o planta de reciclaje y con p	arte propor	cional de me	dios			
	auxiliares.						
	Descomposición:					45.40	
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario				0,950 0,950	17,40 12,00	16,53 11,40
	Medición	UDS LON	GITUD ANCHURA	A ALTURA	0.65.0.00	1,200,000	200000
		3	7		3,00		
		3			3,00 1,00		
		1					
		- 1		-	130000	27.93	195.51
01.10	u DESMONTAJE INODORO	1		<u> </u>	7,00	27,93	195,51
01.10	u DESMONTAJE INODORO Desmontaje de inodoro por medios m	- Caf	uso limpieza	—	130000	27,93	195,51
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga,	nanuales, incl sin transpor	te a verteder	00	130000	27,93	195,51
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m	nanuales, incl sin transpor	te a verteder	00	130000	27,93	195,51
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición:	nanuales, incl sin transpor	te a verteder	00	130000		195,51
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor	nanuales, incl sin transpor	te a verteder	00	7,00	17,40	15,66
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario	nanuales, incl sin transpor cional de me	te a verteder dios auxiliare	es.	7,00		
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor	nanuales, incl sin transpor cional de me	te a verteder	es.	7,00	17,40	15,66
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario	nanuales, incl sin transpor cional de me UDS LON 4	te a verteder dios auxiliare	es.	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00	17,40	15,66
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario	nanuales, incl sin transpor cional de me UDS LON	te a verteder dios auxiliare	es.	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80
01.10	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario	nanuales, incl sin transpor cional de me UDS LON 4	te a verteder dios auxiliare	es.	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00	17,40	15,66
	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición	unuales, inclusin transportional de me	te a verteder dios auxiliare	A ALTURA	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80
	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición	unanuales, inclusin transportional de me	te a verteder dios auxiliare GITUD ANCHURA	A ALTURA — in-	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80
	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicas a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA os manuales, rga, sin trans	in-	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80
	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición u DESMONTAJE CISTERNA TANQUE ALTO Desmontaje de cisternas de tanque alt cluso limpieza y retirada de escombros	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicas a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA os manuales, rga, sin trans	in-	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80
	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporción: O10B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O10A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE CISTERNA TANQUE ALTO Desmontaje de cisternas de tanque alt cluso limpieza y retirada de escombrot te a vertedero o planta de reciclaje y codios auxiliares.	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicas a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA os manuales, rga, sin trans	in-	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80
	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporo Descomposición: O10B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE CISTERNA TANQUE ALTO Desmontaje de cisternas de tanque alto cluso limpieza y retirada de escombros te a vertedero o planta de reciclaje y c	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicas a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA os manuales, rga, sin trans	in-	0,900 0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80
	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de calefactor de calefact	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicas a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA os manuales, rga, sin trans	in-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00	17,40 12,00	15,66 10,80 317,52
	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de calefactor de calefact	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicis a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA os manuales, rga, sin trans	in- spor- e me-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00 12,00	17,40 12,00 26,46	15,66 10,80 317,52
	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclador de carga, planta de reciclador de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicis a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA es manuales, rga, sin trans	in- spor- e me-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00 12,00	17.40 12.00 26,46	15,66 10,80 317,52
01.11	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclador de carga, planta de reciclador de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicis a pie de ca	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA es manuales, rga, sin trans	in- spor- e me-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00 12,00	17,40 12,00 26,46	15,66 10,80 317,52
01.11	Desmontaje de inodoro por medios m retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de carga, planta de reciclador de carga, planta de reciclador de carga, planta de carga de	unuales, inclusin transportional de me UDS LON 4 6 2 co por medicas a pie de cas on parte pro UDS LON 12	GITUD ANCHURA S manuales, rga, sin trans porcional de	in- spor- e me-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00 12,00	17.40 12.00 26,46	15,66 10,80 317,52
01.11	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de composición: O10B180 h Oficial 2º fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE CISTERNA TANQUE ALTO Desmontaje de cisternas de tanque alt cluso limpieza y retirada de escombros te a vertedero o planta de reciclaje y codios auxiliares. Descomposición: O10B180 h Oficial 2º fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE RADIADOR A MANO Desmontaje de radiador y accesorios, so limpieza y retirada de escombros a	UDS LON 4 6 2 co por medics a pie de ca on parte pro 12 por medios pie de carga	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA es manuales, rga, sin trans eporcional de	in- spor- e me-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00 12,00	17.40 12.00 26,46	15,66 10,80 317,52
	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de composición: O10B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O10A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE CISTERNA TANQUE ALTO Desmontaje de cisternas de tanque alta cluso limpieza y retirada de escombros te a vertedero o planta de reciclaje y codios auxiliares. Descomposición: O10B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O10A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE RADIADOR A MANO Desmontaje de radiador y accesorios, so limpieza y retirada de escombros a a vertedero o planta de reciclaje y con	UDS LON 4 6 2 co por medics a pie de ca on parte pro 12 por medios pie de carga	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA es manuales, rga, sin trans eporcional de	in- spor- e me-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00 12,00	17.40 12.00 26,46	15,66 10,80 317,52
01.11	Desmontaje de inodoro por medios me retirada de escombros a pie de carga, planta de reciclaje y con parte proporciones de composición: O10B180 h Oficial 2º fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE CISTERNA TANQUE ALTO Desmontaje de cisternas de tanque alt cluso limpieza y retirada de escombros te a vertedero o planta de reciclaje y codios auxiliares. Descomposición: O10B180 h Oficial 2º fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario Medición U DESMONTAJE RADIADOR A MANO Desmontaje de radiador y accesorios, so limpieza y retirada de escombros a	UDS LON 4 6 2 co por medics a pie de ca on parte pro 12 por medios pie de carga	dios auxiliare dios auxiliare GITUD ANCHURA es manuales, rga, sin trans eporcional de	in- spor- e me-	0,900 0,900 4,00 6,00 2,00 12,00	17.40 12.00 26,46	15,66 10,80 317,52

28 septiembre 2017

0

0000

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario				0,200	17,50 12,00	3,50 2,40
	Medición	_	NGITUD ANCHURA A	ALTURA	0.00		
		2			2,00 1,00		
		1		-	1,00		
1.13	m2 DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN EI	N ASEOS PÚBL	icos		4,00	5,90	23,60
220.3	Desmontado de tuberías de calefacció						
	aseo público, por medios manuales, in			9			
	escombros a pie de carga, sin transpoi						
	reciclaje y con parte proporcional de n						
	Section Section Property Control of the Control of						
	Descomposición:					47.50	
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O01OA070 h Peón ordinario				0,095 0.095	17,50 12.00	1,66 1,14
	Medición	line Lo	NCITUD ANCHURA A	LITUDA	0,000	12,00	
	*tuberias en mal estado a justificar		NGITUD ANCHURA A	ALTURA	njorice s		
	ASEO MASCULINO	1	4,01 4,09	4,09	16,40		
	ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	1	2,04	6,18	25,28 6,34		
	LEVANTADO CADDINTEDÍA TADIOUEC MANO C	(DECLIDED A CI	Au	E-	48,02	2,80	134,46
1.14	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA TABIQUES MANO C						
	Levantado de carpintería de cualquier						
	cercos, hojas y accesorios, por medios			•			
	ción del material desmontado, apilado	Many Services of the Control of the	THE RELIES CLASSES INCOME NAME OF THE PERSON				
	cluso limpieza y retirada de escombros	20					
	te a vertedero o planta de reciclaje y c	on parte bi	oporcional de n	ne-			
	7 D. 17 D. 1	573	The second secon				
	dios auxiliares, sin medidas de protecc	573	The second secon				
	7 D. 17 D. 1	573	The second secon				
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición:	573	The second secon		0.000	40.50	
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante	573	The second secon		0,600 0,600	12,50 12.00	7,50 7,20
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario	ión colectiv	vas. Medición de		0,600 0,600	12,50 12,00	7,50 7,20
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante	ión colectiv	vas. Medición de NGITUD ANCHURA A 0,65	ALTURA 1,80	0,600	100 A 100 A 100 A 100 A	
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO	ión colectiv	NGITUD ANCHURA A	ALTURA 1,80 2,02	0,600 4,68 1,66	100 A 100 A 100 A 100 A	
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición	ión colectiv	vas. Medición de NGITUD ANCHURA A 0,65	ALTURA 1,80	0,600	100 A 100 A 100 A 100 A	
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO	UDS LO	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63	100 A 100 A 100 A 100 A	
	dios auxiliares, sin medidas de protecc superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO	UDS LO	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82	1,80 2,02 1,80 2,02	4,68 1,66 7,02 1,66	100 A 100 A 100 A 100 A	
11.15	dios auxiliares, sin medidas de protecc superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	UDS LO	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82	ALTURA 1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66	100 A 100 A 100 A 100 A	
11.15	dios auxiliares, sin medidas de protecciones superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP.	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	7,20
11.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	7,20
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 S/RECUP. de madera	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68	ALTURA 1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	7,20
11.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0,82 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	7,20
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co-	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	7,20
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co-	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	7,20
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co-	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	7,20
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co-	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75	12,00	324,28
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin lectivas. Medición de longitud realmen Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera cluso limpi rte a verted medidas de	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co-	ALTURA 1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75 22,06	14,70	324,28
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin lectivas. Medición de longitud realmen Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera cluso limpi rte a verted medidas de	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co- da.	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75 22,06	14,70	7,20
1.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin lectivas. Medición de longitud realmen Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera cluso limpi rte a verted medidas de	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0,68 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co- da. NGITUD ANCHURA A 4,01 4,01 4,09	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75 22,06 0,150	14,70	324,28
11.15	dios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin lectivas. Medición de longitud realmen Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición ASEO FEMENINO	UDS LO 4 1 6 1 2 1 2 SIRECUP. de madera cluso limpi rte a verted medidas de	NGITUD ANCHURA A 0,65 0,82 0,65 0,82 0,65 0,82 0,68 0,68 0 clavado en tabi eza y retirada de ero y con parte e protección co- da.	1,80 2,02 1,80 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	0,600 4,68 1,66 7,02 1,66 2,63 1,66 2,75 22,06	14,70	324,28

28 septiembre 2017

......

0

000

0

.

. 0 0 . 0 0 0 .

ASEOS ISA	BEL LA CATÓLICA RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A15000000	(4322-4300-43)	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.16	m2 DEMOLICIÓN DE ENCIMERAS SIN RECUPERACIÓN			
	Demolición de encimeras para lavabos de cualquier material sin re-			
	cuperación, por medios manuales, con retirada de elementos auxi-			
	liares y fijaciones metálicas, incluso limpieza y retirada de escom-			
	bros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte propor-			
	cional de medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	O010A070 h Peón ordinario	0,600	12,00	7,20
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	17		
	ASEO FEMENINO 1 1.89 0.57	1,08		
	ASEO MASULINO 1 1,89 0,57 VARIOS 2 0,30 1,00	1,08 0,60		
04.47	MONTA IF DECIMANTA IF CONDUCTORS ISSUE FECOMODOS DE DÍAS	2,76	7,20	19,87
01.17	m MONTAJE-DESMONTAJE CONDUCTO/BAJANTE ESCOMBROS P/7 DÍAS			
	Montaje, desmontaje y amortización (durante un periodo de 7 dí-			
	as) de conducto o bajante de escombros fabricado en piezas de			
	poliéster y forma de tronco de cono de 510/380 mm de diámetro			
	interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en			
	poliéster y 0,5 m de boca metálica, incluida parte proporcional de			
	piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas			
	intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y medios			
	auxiliares necesarios. Medición de longitud realmente ejecutada.			
	Descomposición:	1274224	77.00.00	
	O01OA050 h Ayudante O01OA070 h Peón ordinario	0,600	12.50 12.00	7,50 7,20
	M13W030 d Alquiler tubo normal-recto bajante escombros PVC	20.000	2.43	48.60
	M13W040 d Alquiler boca carga bajante escombros PVC	20,000	2.69	53,80
	M13W050 d Alquiler Y de unión bajante escombros PVC	20,000	3,80	76,00
	M13W060 d Alquiler soporte ventana tubo desescombros	20,000	1,37	27,40
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4,00	4,00		
		4,00	220,50	882,00
	TOTAL 01			5.786,28

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

02 ALBAÑILERÍA

Doggomnasialáni

Med Tabi

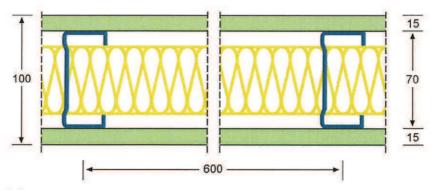
Asec

02.01 m2 TABIQUE SISTEMA PLACO HYDRO 100/70 (15+70+15) A 600 mm PLACOMARINA+LM

Tabique sistema Placo Hydro formado por una placa de yeso laminado Placo Placomarine PPM 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 100 mm. Incluso lana mineral Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima 3,2 m. Resistencia al Fuego 45 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 45,7 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102043.

Descomposic	ion:	
O010A030	h	Oficial primera
O010A050	h	Ayudante
P04PY150	m2	Placa yeso Placomarina PPM 15 mm
P04PW652	m	Perfil Stil R 70
P04PW654	m	Perfil Stil M 70
P04PW133	u	Tornillo TTPC 25
P04PW135	u	Tornillo TRPF 13
P04PY026	kg	PR Hydro 25 kg
P04PW608	m	Cinta de juntas GR
P04PW565	m	Banda estanca 70 mm
P07TL460	m2	Lana Mineral Arena 600 espesor 60 mm

dición	UDS L	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA		
ique separación aseos	1	4,00	2,70	10,80	
ique separación aseos o accesible	1	3,20	2,70	8,64	
	1	1,95	2,70	5,27	
	1	24,71	(1000)	2,47	*
				27,18	_



11 16

02.02

m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. CALEFACCIÓN ASEOS PLANTA COLEGIO

Ayuda de albañilería a instalación de calefacción en aseos de planta de colegio, tanto masculinos como femeninos, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares Medido por m2 de superficie en planta de aseo.

Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario				0,180 0,180	17,40 12,00	3,13 2,16
Medición	UDS LO	ONGITUD ANCHUR				
ASEO FEMENINO	1	4,01	4,09	16,40		
ASEO MASCULINO	1	4,09	6,18	25,28		
ASEO PROFESORES	1	2,04	3,11	6,34		
				48.02	5.29	254.03

28 septiembre 2017

0

0

1

1

0

0

1

0

1

0

(

(

(

0

1

5,60

4,00

20,96

1,33

3,68

0.44

0,04

0,92

0,17

0,23

1.148,90

0.320

0,320

2,100

0,900

2,100

22,000

2.000

0,660

2.800

0,450

1,000

17,50

12.50

9,98

1,48

1,75

0.02

0,02

1,40

0,06

0,52

4.90

42,27

ASEOS ISABEL CÓDIGO	LA CATÓLICA RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FONTANER	RÍA ASEOS PLANTA CO	LEGIO				
	Ayuda de albañilería a instalació gio, incluyendo mano de obra e apertura y tapado de rozas, recil da, tubo de alimentación, contac especiales, i/p.p. de material aux Medido por superficie en planta	n carga y descar oidos, remates y dor en fachada, a illiar, limpieza y r	ga, materiale ayudas a acc accesorios y	es, ometi- piezas			
	Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario				0,500 0,500	17,40 12,00	8.70 6,00
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHL	JRA ALTURA	0.000000000		
	ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	1 1 1	4,01 4,09 2,04	4,09 6,18 3,11	16,40 25,28 6,34		
02.04	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICI	DAD ASEOS PLANTA	COLEGIO		48,02	14,70	705,89
0.0000000000000000000000000000000000000	Ayuda de albañilería a instalació	n de electricidad	por aseo de	cole-			
	gio, incluyendo mano de obra e apertura y tapado de rozas, recil tierra, caja general de protección contador en fachada, derivacion do y protección, i/p.p. material res. Medido por m2 de aseo en	n carga y descar oidos, remates y n, línea general c es individuales y auxiliar, limpieza	ga, materiale ayudas a pu le alimentaci cuadros de y medios au	es, esta a ón, man-			
	Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario				0,750 0,750	17,50 12,00	13,13 9,00
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHU		10.15		
	ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES	1 1 1	4,01 4,09 2,04	4,09 6,18 3,11	16,40 25,28 6,34		
					48,02	22,13	1.062,68
	TOTAL 02						3.171,50

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

03

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

1

0

.

.

(1)

0000

.

0

0

(1)

(

1.225,86

801,84

0

0

0

21,39

57.31

REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Decomposición

03.01 m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO LISO N-13

Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería 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. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Descomposio	cion:						
O010B110	h	Oficial yesero o escayolista		0,300		17,50	5,25
O010B120	h	Ayudante yesero o escayolista		0,300		12,50	3.75
P04PY015	m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm		1,050		4,82	5,06
P04PW040	kg	Pasta para juntas yeso		0,470		2.70	1,27
P04PW005	m	Cinta de juntas rollo 150 m		1.890		0.03	0.06
P04PW150	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm		0,700		1,64	1,15
P04TW070	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47		2,600		1,36	3,54
P04PW065	u	Tornillo PM 3,9x25 mm		10,000		0.01	0,10
P04PW100	u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm		5,000		0,02	0,10
P04TW080	u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47		0,320		0,49	0,16
P04TW090	u	Horquilla techo yeso laminado T-47		1,260		0,58	0,73
P04PW030	kg	Pasta de agarre yeso		0,530		0,41	0,22
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA				
ASEO FEMEN	INO	1 4,01	4,09	16,40			
ASEO MASCU	JLINO	1 4,09	6,18	25,28			
ASEO PROFE	SORE	S 1 2,04	3,11	6,34			
VESTIBULO		1 1,95	2,09	4,08			
**		1 52,10		5,21	.1		
			-				

03.02 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. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Descomposio	ción:								
O010B110	h	Oficial yesero o escayolista					0,250	17,50	4,38
O010A070	h	Peón ordinario					0,250	12,00	3,00
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO					0,012	81,84	0,98
A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO					0,003	86,91	0,26
P04RW060	m	Guardavivos plástico y metal c/malla					0,215	0,68	0,15
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
ASEO FEMEN	ONIN		1	4,01		1,85	7,42		

Medición	UDS L	ONGITUD ANCHU	IRA ALTURA		
ASEO FEMENINO	1	4,01	1,85	7,42	
	2	4,09	1,85	15,13	
ASEO MASCULINO	2	4,09	1,85	15,13	
	1	6,18	1,85	11,43	
ASEO PROFESORES	2	2,04	1,85	7,55	
	2	3,11	1,85	11,51	
VESTIBULO	2	1,95	1,85	7,22	
	2	2,09	1,85	7,73	
*	1	83,12		8,31 .1	
			-	91,43	8,77

03.03 m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 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 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

0

0

(1)

0

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:						
	O01OA030 h Oficial primera				0,330	17,50	5,78
	0010A050 h Ayudante				0,330	12.50	4.13
	P04RR040 kg Mortero revoco CSIII-W1				3,200	0.46	1,47
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHU	IRA ALTURA			
	ASEO FEMENINO	1	4,01	3,94	15,80		
		2	4,09	3,94	32,23		
	ASEO MASCULINO	2	4,09	3,94	32,23		
		1	6,18	3,94	24,35		
	ASEO PROFESORES	2	2,04	2,98	12,16		
		2	3,11	2,98	18,54		
	VESTIBULO	2	1,95	2,98	11,62		
		2	2.09	2,98	12,46		
	<u>*</u>	1	159,39	107/80%	15,94 .1	1	
				-	175,33	11,38	1.995,26
	TOTAL 03						4.022,96

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

000

1

0

(1)

.

(1)

1

1

1

0

1

.

.

.

.

1

.

1

1

.

....

0

00000

0

04 SOLADOS Y ALICATADOS

04.01 m² SOLADO DE GRES PORCELÁNICO, MATE O NATURAL, de 30x30 cm

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, mate o natural 5/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal intenso, tipo 5;; suelos interiores húmedos, grado de resbaladicidad tipo C2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color a elegir por D.F. y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.

						57,31	7774	33,69	1.930,77
*			1	52,097		5,210	.1		
VESTIBULO			1	1,950	2,090	4,076			
ASEO PROFES	SORE	S	1	2,040	3,110	6,344			
ASEO ADAPTA	NDO								
ASEO MASCU	LINO		1	4,090	6,180	25,276			
ASEO FEMENI	NO		1	4,010	4,090	16,401			
Medición			UDS	LONGITUD AND	CHURA ALTURA				
%0200_1	%	Medios auxiliares				0,330		2,00	0,66
mo059	h	Ayudante solador.				0,181		12,50	2,26
mo022	h	Oficial 1º solador.				0,362		17,50	6,34
WO STREAMS	100	agua reducida, CG2, para junta mír	nima entre 1,	5		100000000		100000000	0.00000000
mt09mcr070c	kg	Mortero de juntas cementoso con re	esistencia ele	vada a la abrasio	ón y absorción de	0,100		0,99	0,10
mt18bcp010kje	1200	Baldosa cerámica de gres porcelán cm, acabado mate o natural, según	The state of the s		ipo C2, 30x30	1,050		22,00	23,10
mt09mcr021h	kg	Adhesivo cementoso normal, C1 se	Water State of the Control of the Co			3,000		0,41	1,23
Descomposici			-7. 60 Person						

04.02 m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa s/UNE-EN 14411:2013), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004:2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Colores y composición a decidir por la Dirección Facultativa.

Descomposic	ión:							
O010B090	h	Oficial solador alicatador				0.350	17.50	6,13
O010B100	h	Ayudante solador alicatador				0.350	12,50	4,38
P09ABG530	m2	Gres esmaltado color (Bla, Blb) 20x20 cm				1,100	18.00	19,80
P01FA305	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros	C1			4.000	0.19	0.76
P01FJ006	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG				0,550	1,05	0,58
Medición		UDS	S LC	NGITUD ANCHI	URA ALTURA			
ASEO FEMENINO		1	2	4,01	2,09	16,76		
			2	4,09	2,09	17,10		
ASEO MASCU	LINO		2	4,09	2,09	17,10		
			2	4,09	2,09	17,10		
ASEO PROFE	SORE	S	2	2,04	2,09	8,53		
		2	2	3,11	2,09	13,00		
VESTIBULO		1	2	1,95	2,09	8,15		
		2	2	2,09	2,09	8,74		
ADAPTADO		2	2	2,04	2,09	8,53		

	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TABIQUE CABIN	NAS	2 18 12	3,11 1,50 1,00	2,09 2,00 2,00	13,00 54,00 24,00 20,60 .1		
			1	206,01	_	197-00	24.05	7 470 04
04.03	m2 ENCUENTR	RO PAVIMENTO ASEOS-PASI	LLOS			226,61	31,65	7.172,21
	probación o de juntas pe en los límite en su caso, el soporte, e	ento existente en pas de la superficie sopor erimetrales continua es con paredes, pilare juntas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific	rte, replanteos, c s, de anchura no es exentos y elev juntas estructur rial sobrante del	ortes, formac menor de 5 vaciones de n vales existente	ción mm, ivel y, es en			
	Descomposición					1.000	17.50	17.50
	0010A030	h Oficial primera h Peón especializado				1,000 1,000	17,50 12,40	17,50 12,40
	O01OA030 O01OA060	h Oficial primera h Peón especializado kg Mortero de juntas cement			absorción de			
	0010A030 0010A060 mt09mcr070c	h Oficial primera h Peón especializado			absorción de	1,000	12,40	12,40

TOTAL 04.....

15,00

30,70

460,50

9.563,48

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CARPINTERÍA		Mary Charles and		en e sta	
05.01	ml FORMACIÓN	DE CABINAS EN ASEOS TABLE	RO FENÓLICO			
	Suministro y	colocación de cabinas o	le tablero fenólico HP	L, de 12		
	mm de espes	sor, color a elegir en cab	inas y color variado e	n puer-		
	tas a decidir	por la Dirección Facultat	tiva, de 2000 mm de a	ltura y		
	estructura de	acero inoxidable, forma	ado por tabique de se	paración		
	y frente con	puerta practicable. Inclu	so elementos de fijaci	ón y		
	cuelgue, bisa	gras con muelle, tirador	de acero inoxidable,	tope de		
	goma, pies re	egulables en altura y col	gador de acero inoxio	lable. To-		
		ntada e instalada. Acaba				
	decidir por la	D.F.				
	Descomposición:					
	mt45cvg010a m	l Cabinas de tablero fenólico HPL mm de altura y estructura de alu.		elegir, de 2000 1,000	136,00	136,00
	mo010 h	Oficial 1ª montador.		0,200	17,50	3,50
	mo078 h %0200_1 %	Ayudante montador.		0,200	12,50	2,50
		Medios auxiliares		1,420	2,00	2,84
	Medición Aseo Masculino		2 1,500	CHURA ALTURA 3,000		
	ASCO Mascallio		1 2,100	2,100		
	Aseo femenino		3 1,500	4,500		
	*		1 4,200 1 13,800	4,200 1,380	1	
05.02	m PUERTAS AR	MARIO BAJO ENCIMERA TABLE	RO FENÓLICO	15,18	144,84	2.198,67
ASSESSED TO SERVICE OF THE PARTY OF THE PART		colocación de armario b		con ta-		
		HPL de 13 mm de esp	- A			
		00 mm. de alto aprox., o	Account of the country of the countr			
	Control of the contro	perfilería en U de alumi	The state of the s			
		esquinas, incluso herraj		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		
	por la Direcci	cerradura Acabado en	Color a arribas caras,	a decidir		
	por la Direcci	on rechica.				
	Descomposición:	gard v		10000		
	0010A030 h 0010A050 h	Oficial primera Ayudante		1,000 0,500	17,50 12,50	17,50
	PE01-arm m2	2 Tablero fenólico		1,000	60,00	6,25
		Perfileria U		1,500	5,00	7,50
		Pequeño Material COSTES INDIRECTOS		0,913 0,922	1,00 3,00	0,91 2,77
	Medición		UDS LONGITUD AND	DATE OF THE PERSON OF T	0,00	2,77
	Armario bajo lavabo	s en aseos alumnos	2 2,50	5,00		
				5,00	94,93	474,65

0

•

000000000

.

.

.

...

.

00000

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

0 0 0

1

0 0

0

0000000000

0

0

0

0

05.05

u PUERTA CORREDERA 825 mm COLOR LISA

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03	u PUERTA ABATIB	BLE 1 HOJA 825x2100 mm CON VIDRIO			
	Suministro v co	locacion de carpintería interior consistente en puer-			
	CONTRACTOR STATES OF THE PARTY	atible de 825x2100 mm. con vidriera , sobre premar-			
		de pino fijado directamente, marco y junquillo de			
		de roble, hoja de DM hidrofugo de 40 mm de espe-			
		anteado con PVC de 3mm de espesor, color a elegir			
	por DF. Incluso	colocación de junquillos, herrajes,ojo de buey con			
	vidrio, rejillas, b	isagras, manillas de paso con manivela en U y escu-			
	do cuadrado de	e 180x180mm acabado inox. mate y cerradura con			
	condena de ace	ero inoxidable, protección inferior hasta de la car-			
		apa de acero inoxidable de 1mm de espesor hasta			
		0 cm, sellado de la carpinteria, aplomado y nivela-			
		montada y probada por la empresa instaladora me-			
		spondientes pruebas de servicio (incluidas en este			
	precio). Ejecutad	do conforme a directrices de la D.F.			
	Description				
	Descomposición: mo016 h C	Oficial 1ª carpintero.	0.900	17.50	15.75
		Ayudante carpintero.	0,450	12,50	5,63
		Carpinteria interior consistente en puerta de 1 hoja abatible de 825x2100 mm. con	1,000	338,53	338,53
		vidrio, sobre premarco de madera de pino	3,599	1.00	3.60
		Pequeño Material Medios auxiliares	3,635	2,00	7,27
	1 (155427) = Table 12 (1574)		,,,,,,	.,	,,
	Medición Aseo masculino	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,000		
	Aseo femenino	i	1,000		
	Profesores		1,000	ar secure have an extraction of	The street state of the
05.04	u PUERTA PASO M	MELAMINA COLOR LISA 825 mm. HERRAJES ACERO INOX.	3,00	370,78	1.112,34
	Puerta de paso	ciega de Formica o equivalente, en color a decidir			
		noja de dimensiones 825x2030 mm. y fijo de			
		machihembrado a la hoja, suministrada en block			
		ja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados			
		mm. rechapado en madera del mismo color, resba-			
	man to the court of the court o	colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa ver-			
		noxidable mate, mecanismos colocados a una altura			
		m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equiva-			
	lente, a decidir	por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, an-			
	tiatrapamiento	en bisagras y cerradura homologado para centros			
	infantiles; coloc	ada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30			
		e terminada con p.p. de medios auxiliares.			
	Descomposición:				
	0010B150 h	Oficial 1° carpintero	1*1,000	17,50	17,50
		Ayudante carpintero Precerco de madera de pino, 120x35 mm, para puerta de una hoja, con	1*1,000 1*1,000	12,50 17,39	12,50 17,39
	THE PARTY OF THE P	elementos de fijación.	1 1,000	11,33	11,39
		Puerta interior ciega con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en	1*1,000	109,65	109,65
	te	aller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803.			
		Galce macizo, pino melis, 120x20 mm, barnizado en taller.	1*1,000	4,88	4,88
		Herrajes de colgar, kit para puerta corredera castellana. Carril puerta corredera doble aluminio.	1*1,000 1*1,000	16,58 30,00	16,58 30,00
		Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	1,000	4,14	4,14
	%PM0100 % P	Pequeño Material	2,126	1,00	2,13
	%C10300 % C	COSTES INDIRECTOS	2,148	3,00	6,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Profesores cabinas	2	2,00		

28 septiembre 2017 13

2,00

221,21

442,42

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición	n:				
		h Oficial 1ª carpintero		1*1,200	17,50	21,0
	0010B160 mt22aap011sa	h Ayudante carpintero Precerco de madera de pino, elementos de fijación.	120x35 mm, para puerta de una hoja, con	1*1,200 1*1,000	12,50 17,39	15,00 17,3
	mt22pxh025aa		e tablero de fibras acabado en melamina de color nanel kraft de 203x	1,000	45,67	45,67
	mt22aga015ae		nelamina de color blanco, 90x20 mm.	5,100	3,36	17,14
			s, 70x15 mm, barnizado en taller.	1,000	4,14	4,14
	mt23hba020j	corredera, para interior.	erre de aluminio, serie básica, para puerta interior	1,000	25,40	25,40
		% Pequeño Material		1,457	1,00	1,46
	%C10300	% COSTES INDIRECTOS		1,472	3,00	4,42
	Medición Aseo accesible		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	Aseo accesible				454.60	454.00
05.06	u ARMAZÓN M	METÁLICO PUERTA CORREDER	A	1,00	151,62	151,62
	Descomposición	n:				
	O010B150	h Oficial 1ª carpintero		1*1,000	17,50	17,50
	0010B160 mt22amy030aea	h Ayudante carpintero	ir con placas de yeso laminado, equipado con	1*1,000 1,000	12,50 129,98	12,50
	IIIIZZamy030aea (travesaños metálicos para fijad		1,000	129,90	129,98
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	4.00		
	Aseo accesible		18	1,00	450.00	450.00
05.07	m2 MAMPARA.A	AL.LACADO COLOR FIJO ESCAP	PARATE <4 m2	1,00	159,98	159,98
	Carpintería o	de aluminio lacado colo	or, en ventanales fijos para esca-			
			menores de 4 m2. de superficie,			
	para acristal	lar, compuesta por cerc	o sin carriles para persiana o cie-			
	20	(A)	a sobre precerco de aluminio,			
	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of	p.p. de medios auxiliare	Control of the Contro			
	Descomposición					
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	h Oficial 1ª cerrajero		1*0,250	17,50	4,38
		h Ayudante cerrajero		1*0,250	12,50	3,13
	A TOTAL STATE OF THE STATE OF T	m Premarco aluminio u Vent.al.lac.color cerr.fijo p/vid.s	seguridad	1*0,150 1*1,000	6,31 106,51	0,95 106.51
	Medición	a Tomanionono comingo princio	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1 1,000	100,01	100,01
	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	e con ventana central	1 1,00 2,00	2,00		
05.08	m2 VIDRIO SEG	SURIDAD STADIP 55.1 TRASLÚCI	IDO (NIVEL 282)	2,00	114,97	229,94
Street, Street			e seguridad Stadip compuesto			
			r unidos mediante lámina de			
		The second secon	0,38 mm, nivel seguridad de			
	Time and the same of the same		B ERRATUM:2011, fijado sobre			
	Secretary and the second		calzos de apoyo perimetrales y			
			na neutra, incluso colocación de			
		egún NTE-FVP.	na neutra, incluso colocación de			
	Descomposición: 0010B250 h	n: h Oficial 1ª vidriería		1,000	17.50	17,50
	P14DUT020	m2 Stadip 55.1 PVB traslúcido		1,006	51,73	52,04
	ALCOHOLOGICA DE LA CONTRACTOR DE LA CONT	m Sellado con silicona neutra		7,000	1,00	7,00
		u Pequeño material	UDO LOUGITUS AUGUNDA ACTUS	1,000	1,35	1,35
	Medición Encuentro tabique	e con ventana central	1 1,00 2,00	2,00		
	and the second s		3	2,00	77,89	155,78
						The state of the s

.

.

00000

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

06	FOURTHERÍA VICANIEANIECTO			
2000 4005	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO			
06.01 06.01.01	INSTALACIÓN FONTANERÍA Ud Desconexión red agua y conexión de nueva instalación con existente			
0001101	Desconexión de instalación de fontanería de la red de agua pota-			
	ble del local, con corte del fluido mediante llave de cierre a la en-			
	trada de cuarto húmedo, para ejecución de nueva instalación y			
	posterior conexión de la misma a la instalación existente en el edifi-			
	cio, incluyendo unión entre diferentes materiales con p.p de piezas			
	especiales, llaves de unión Incluso p/p de limpieza, acopio, retira-			
	da y carga manual de escombros sobre contenedor.			
	Descomposición: mo110 h Peón especializado construcción.	3.000	12.40	37,20
	%0200_1 % Medios auxiliares	0,372	2,00	0,74
	Total cantidades alzadas	3,00		
		3,00	37,94	113,82
06.01.02	m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=20 mm			
	Tubería multicapa rígida, de 20x2,25 mm. Compuesta por capa ex-			
	terior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa inter-			
	media de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la			
	temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003; para tuberías			
	de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente mon-			
	tada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de			
	medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justificar medición			
	real ejecutada.			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,030 0,030	17,50 17,40	0,53 0,52 3,20
	P170B020 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 %PM2000 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA INODOROS MASCULINOS 1 15,00	1,000 1,000 0,048	3,20 0,55 20,00	0,55 0,96
	P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 %PM2000 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,000 0,048	0,55	0,55
	P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 Pequeño Material Medición INODOROS MASCULINOS 1 15,00 INODOROS FEM 1 6,00 LAVABOS 1 14,00	1,000 0,048 15,00 6,00	0,55	0,55
06.01.03	P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 %PM2000 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA INODOROS MASCULINOS 1 15,00 INODOROS FEM 1 6,00 LAVABOS 1 14,00 TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 Pequeño Material Medición SINODOROS MASCULINOS 1 15,00 INODOROS FEM 1 6,00 LAVABOS 1 14,00 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exte-	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	P17LC040 %PM2000 % Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 Pequeño Material Medición INODOROS MASCULINOS INODOROS FEM LAVABOS M TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa interme-	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	P17LC040 %PM2000 % Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 Pequeño Material Medición INODOROS MASCULINOS INODOROS FEM LAVABOS MEDICA TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
96.01.03	## Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 Pequeño Material Medición	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	P17LC040 %PM2000 % Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 Pequeño Material Medición INODOROS MASCULINOS INODOROS FEM LAVABOS MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente mon-	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	## Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 ## Pequeño Material Medición	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	## Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 Pequeño Material Pequeño Material	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	## Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 ## Pequeño Material Medición	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	Medición INODOROS MASCULINOS INODOROS FEM LAVABOS MEDICIÓN TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justificar medición real ejecutada.	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00	0,55 20,00	0,55 0,96
06.01.03	Medición INODOROS MASCULINOS INODOROS FEM LAVABOS MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justificar medición real ejecutada. Descomposición:	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00 35,00	0,55 20,00	201,60
06.01.03	Medición INODOROS MASCULINOS INODOROS FEM LAVABOS MEDICA PEQUEÑO MATERIA MEDICA LAVABOS MEDICA LA LA LA LA LAVABOS MEDICA LAVABOS MEDICA LA	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00 35,00	0,55 20,00 5,76	0,55 0,96 201,60
06.01.03	Medición INODOROS MASCULINOS INODOROS FEM LAVABOS MEDICA MED	1,000 0,048 15,00 6,00 14,00 35,00	0,55 20,00 5,76	0,55 0,96 201,60

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas	50,00		
06 01 04	INSTALACIÓN AFIACS PERTALAPERT LAVARO	50,00	8,30	415,00
06.01.04	Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. A justificar medición real			
	ejecutada.			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P170B020 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 20x2,5 mm Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm P170B010 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 16x2 mm P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 P170ET050 u Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 P170EC010 u Codo u. prensada terminal latón 16x1/2" P17SB030 u Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas P17VC030 m Tubo PVC serie B junta pegada 30 mm P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,150 1,150 3,750 1,900 3,800 2,000 2,000 0,250 0,500 1,700 1,057	17,50 17,40 3,20 6,53 2,30 0,45 4,79 5,77 22,98 2,41 1,52 20,00	20,13 20,00 12,00 12,41 8,74 1,77 9,58 11,54 5,74 1,21 2,58 21,14
	3 1	3,00 1,00		
	1	1,00	400.00	4 844 49
06.01.05	u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT INODORO	8,00	126,80	1.014,40
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. A justificar medición real ejecutada.			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P170B020 m Tubo multicapa PERT-AI-PERT rigida 20x2,5 mm P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,000 1,000 3,750 2,250 2,250	17,50 17,40 3,20 2,30 0,45	17,50 17,40 12,00 5,18

0 .

.

. . 0 . . 1 . . 0 . 0 . . 0 -0 . . 0 0 . 0 . .

0

0

0

0 0 0

0 0

1,01

4,79 5,77 6,39

5.83 15.18

2,250

1,000

1,000

1,000

1,000

0,759

0,45

4,79

5,77

6,39

5,83 20,00

28 septiembre 2017

Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20

Conexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada

Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"

Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm Pequeño Material

Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19

P17LC030

P170ET050

P170EC010

P17SW020

P17VC060

%PM2000

u

u

m %

		-	
ASEOS	ICADELL	A CATO	A OLL
ASEUS	ISADELL	A CAIL	JLICA

0

0

0

	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA		
	4	4,00		
	2 2	2,00 2,00		
	1	1,00		
06.01.06	u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/2"	9,00	91,05	819,45
70.01.00	Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/2", PN-12, para re	05-		
	car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequ			
	ño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justi			
	car medición real ejecutada.	III-		
	cal medicion real ejecutada.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250	17,50	4,38
	P17XRL120 u Válvula retención latón roscar 1 1/2" %PM0200 % Pequeño Material	1,000 0.194	14,97	14,97 0,39
	Total cantidades alzadas	3,00	FIXA	0,00
		3,00	19,74	59,22
06.01.07	u VÁLVULA CORTE RECTA U. RÁPIDA 20 mm C/MANETA			
	Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 20 m	nm,		
	de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente in	ns-		
	talada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y me	2-		
	dios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justificar medición re	eal		
	ejecutada.			
	Descomposición:	2000	Distriction	70.00
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200	17,50	3,50
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	1,000	15,37	15,37
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	C-0.000 (C-0.000)		
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA	1,000 1,000 0,262 ALTURA	15,37 7,30	15,37 7,30
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material	1,000 1,000 0,262	15,37 7,30 2,00	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA	1,000 1,000 0,262 ALTURA	15,37 7,30	15,37 7,30
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo UDS LONGITUD ANCHURA de la cuarto húmedo 4	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00	15,37 7,30 2,00	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00	15,37 7,30 2,00	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo UDS LONGITUD ANCHURA A 4 U VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequ	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00	15,37 7,30 2,00	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00	15,37 7,30 2,00	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo UDS LONGITUD ANCHURA A 4 U VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequ ño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justi car medición real ejecutada.	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00	15,37 7,30 2,00	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justicar medición real ejecutada. Descomposición:	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00	15,37 7,30 2,00 26,69	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justicar medición real ejecutada. Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XCL050 u Válvula compuerta latón roscar 1 1/2"	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00	15,37 7,30 2,00	15,37 7,30 0,52
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justicar medición real ejecutada. Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00 TOS- ue- ifi- 0,600 1,000 0,306	15,37 7,30 2,00 26,69	15,37 7,30 0,52 106,76
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justicar medición real ejecutada. Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XCL050 u Válvula compuerta latón roscar 1 1/2"	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00 0,600 1,000 0,306 3,00	15,37 7,30 2,00 26,69 17,50 20,10 2,00	15,37 7,30 0,52 106,76
06.01.08	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm P17XP140 u Mando llave tipo palanca %PM0200 % Pequeño Material Medición Entrada a cuarto húmedo u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2" Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para r car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. A justicar medición real ejecutada. Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XCL050 u Válvula compuerta latón roscar 1 1/2" %PM0200 % Pequeño Material	1,000 1,000 0,262 ALTURA 4,00 4,00 TOS- ue- ifi- 0,600 1,000 0,306	15,37 7,30 2,00 26,69	15,37 7,30 0,52 106,76

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02	APARATOS SANITARIOS			
06.02.01	mI ENCIMERA LAVABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES			
	Suministro y colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres			
	o equivalente, compuesta por 70% de alúminas combinada con resi-			
	nas de poliuretano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una			
	sola pieza, color blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado			
	a media caña y faldón con cantos redondeados. Medido por ml			
	para anchura de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co-			
	locada sobre estructura auxiliar de acero inoxidable.			
	Descomposición:			
	AENCIMERA150 MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap	1,000	620,00	620,00
	mo010 h Oficial 1ª montador. mo078 h Ayudante montador.	0,600	17,50 12,50	10,50 7,50
	P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/platón	1,000	15,97	15,97
	P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,000	4,14	8,28
	%PM0100 % Pequeño Material	6,623	1,00	6,62
	Medición Aseos alumnos p. 1ª UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2,50	5,00		
	M 5.	5,00	668,87	3.344,35
06.02.02	u DESAGÜE DOBLE PVC C/SIFÓN CURVO	25001		2000000000
	Desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de			
	un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm de diáme-			
	tro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y cone-			
	xión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm de diámetro,			
	hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con unio-			
	nes roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 se-			
	nos, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB HS-5.			
	Descomposición:	0.000	47.50	0.50
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,200	17,50 17,40	3,50 3,48
	P17SD020 u Desagüe doble c/sifón curvo 40 mm	1,000	10,63	10,63
	P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm P17VPM020 u Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	0,300	1,89	0,57
		2,000	0,89	1,78
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Aseo alumnos 2	2,00		
		2,00	19,96	39,92
06.02.03	u INODORO TANQUE BAJO MODELO THE GAP ROCA O EQUIV.	200.00	0.0000000000000000000000000000000000000	0.50
	Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, modelo The Gap			
	Roca o equivalente, en color blanco, con asiento y tapa lacados y			
	bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble			
	pulsador 4,5/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con			
	silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de			
	1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente ins-			
	talado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxilia-			
	TO SEE THE CONTROL OF			
	res.			
	Descomposición:	2022	,	Constitution
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,650 0,650	17,50 17,40	11,38 11,31
	P18IB040 u Inodoro tanque bajo The Gap Roca o equiv.	1,000	285,00	285,00
	P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000	4,14	4,14
	P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" %PM0100 % Pequeño Material	1,000 3,139	2,06 1,00	2,06 3,14
	781 MOTOV 70 T OQUOTO MOTOTO	0,100	1,00	3,14
	Madialia (ISS CALOUEL LIBERT			
	Medición AMASCULINO UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2	2 00		
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA A.MASCULINO 2 A.FEMENINO 4 A.PROFESORES 2	2,00 4,00		

.

....

ASEOS ISABEL LA CATO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
we seem	Water De Western Commission van	8,00	317,03	2.536,24
06.02.04	u INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm			
	Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medi-			
	das 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento			
	accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u hori-			
	zontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con			
	tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y			
	asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable.			
	Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de man-			
	guetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado confor-			
	me a CTE DB SUA-9.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	1,300	17,50	22,75
	P36HSi010 u Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000	253,90 4,14	253,90 4.14
	P17XT030 u Vâlvula de escuadra de 1/2" a 1/2" P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000	2,06	2,06
	%PM0300 % Pequeño Material	2,829	3,00	8,49
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	,1	1,00	291,34	291,34
06.02.05	u URINARIO MURAL BLANCO	1,00	291,34	291,34
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Euret de Ro-			
	ca o equivalente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared,			
	con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión;			
	conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p.			
	de pequeño material y medios auxiliares.			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500 0,500	17,50 17,40	8,75 8,70
	P18U010 u Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. %PM0100 % Pequeño Material	1,000 2,075	190,00	190,00 2,08
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0.00		
	aseo masculino 2	2,00	209,53	419,06
06.02.06	u GRIFO TEMPORIZADO URINARIO VISTO VERTICAL	2,00	203,33	415,00
	Grifo de paso angular temporizado exterior, de instalación vista			
	vertical para urinario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Ro-			
	ca o equivalente; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada			
	1/2" y salida con junta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador			
	de caudal incorporado de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s			
	±2s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño mate-			
	rial.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor	0,500	17,50	8.75
	P18GSU030 u Pulsador temporizador visto vertical urinario c/tubo	1,000	85.00	85,00
	%PM0100 % Pequeño Material	0,938	1,00	0,94
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0.00		
	Aseo masculino 2	2,00	94,69	189,38
06.02.07	u BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 800 mm	2,00	94,09	109,30
	Barra doble abatible, de instalación mural, de 800 mm de longitud,			
	fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacte-			
	rias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical,			
	con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada			
	con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada			
	sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			

28 septiembre 2017

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

Descomposición: O010B170 h M12T050 h M12T050 h M12T050 h M26HBA160 u Barra doble abalible acero pulido 80 Pequeño Material Medición 106.02.08 u LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBL Suministro y colocación de lavabo adagserie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propo para instalación mural, indicado para m grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala Blue maneta geron delición Medición 106.02.09 u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: O010B170 h Oficial 2º fontanero calefactor O10B170 h Oficial 2º fontanero calefactor	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 E otado a minusválidos Gala dimensiones 64x55 cm, blanricional de juego de fijación devilidad reducida, incluso tológica y latiguillos incluitarte proporcional de peque- inusválido 1,000 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,000 en la colocación de un sinalida horizontal de 40 mm conexión de éste mediante hasta el punto de desagüe das o pegadas; y válido para	1,12 154,50 1,00 163,57	100,00 66,30
M12T050 h Barra doble abalible acero pulido 80 %PM0100 % Pequeño Material Medición 106.02.08 u LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBL Suministro y colocación de lavabo adapserie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propopara instalación mural, indicado para m grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue fax55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta geron Medición 106.02.09 u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 1,00	1,12 154,50 1,00 163,57	0,45 154,50 1,62 163,57 19,25 100,00 66,30
Medición U LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBL Suministro y colocación de lavabo adapserie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propopara instalación mural, indicado para m grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso pño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue f4x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta geron Medición 06.02.09 u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscaci fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 Longitud Anchura Altura Longitud Reducida, incluso tológica y latiguillos inclui- arte proporcional de peque- Longitud Anchura Altura 1 1,00 Longitud Anchura 1 1,00 Longitud Anchura Altura 1 1,00 Longitud Anchura 1 1,00 Longi	154,50 1,00 163,57 163,57	154,50 1,62 163,57 19,25 100,00 66,30
u LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBL Suministro y colocación de lavabo adapserie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propopara instalación mural, indicado para migrifo Gala serie Blue con maneta geronidos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso piño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm migrifo lavabo Gala Blue maneta geronimento de la gero medición Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con de diámetro, y con registro inferior, y con cexistente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1º	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,0 E otado a minusválidos Gala dimensiones 64x55 cm, blan- rcional de juego de fijación rovilidad reducida, incluso tológica y latiguillos inclui- arte proporcional de peque- inusválido 1,00 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 1	17,50 100,00 66,30	19,25 100,00 66,30
Suministro y colocación de lavabo adar serie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propo para instalación mural, indicado para m grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta geron Medición Desagüe de PVC clsifón BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con se de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	1 1,00 E otado a minusválidos Gala dimensiones 64x55 cm, blanricional de juego de fijación novilidad reducida, incluso tológica y latiguillos incluirarte proporcional de peque- inusválido 1,000 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,000 en la colocación de un sinalida horizontal de 40 mm onexión de éste mediante hasta el punto de desagüe das o pegadas; y válido para	17,50 100,00 66,30	19,25 100,00 66,30
Suministro y colocación de lavabo adapserie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propopara instalación mural, indicado para migrifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso piño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm migrifo lavabo Gala Blue maneta geron Medición DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1º	potado a minusválidos Gala dimensiones 64x55 cm, blan- rcional de juego de fijación divididad reducida, incluso tológica y latiguillos inclui- arte proporcional de peque- inusválido 1,000 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,000 1,000	17,50 100,00 66,30	19,25 100,00 66,30
Suministro y colocación de lavabo adapserie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propopara instalación mural, indicado para migrifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso piño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm migrifo lavabo Gala Blue maneta geron Medición Desagüe de PVC c/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1º	otado a minusválidos Gala dimensiones 64x55 cm, blan- rcional de juego de fijación rovilidad reducida, incluso tológica y latiguillos inclui- arte proporcional de peque- inusválido 1,00 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 1,00 en la colocación de un si- alida horizontal de 40 mm ronexión de éste mediante hasta el punto de desagüe das o pegadas; y válido para	100,00 66,30	100,00 66,30
serie Blue, de porcelana vitrificada, de co, sin rebosadero, incluso parte propo para instalación mural, indicado para m grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta gero. Medición Desagüe de PVC c/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con s de diámetro, y con registro inferior, y co tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	dimensiones 64x55 cm, blan- rcional de juego de fijación rovilidad reducida, incluso tológica y latiguillos inclui- rarte proporcional de peque- inusválido 1,000	100,00 66,30	66,30
co, sin rebosadero, incluso parte propo para instalación mural, indicado para m grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta geros Medición Desagüe de PVC c/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con s de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	rcional de juego de fijación rovilidad reducida, incluso tológica y latiguillos inclui- arte proporcional de peque- inusválido 1,000	100,00 66,30	100,00 66,30
para instalación mural, indicado para m grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta gero Medición 106.02.09 u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con s de diámetro, y con registro inferior, y co tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	inusválido Intológica y latiguillos inclui- arte proporcional de peque- inusválido Intológica UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	100,00 66,30	100,00 66,30
grifo Gala serie Blue con maneta geron dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta geron Medición Desagüe de PVC c/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1º	inusválido ntológica y latiguillos inclui- iarte proporcional de peque- inusválido ntológica UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 1	100,00 66,30	100,00 66,30
dos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso p ño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1* fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta gero Medición DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con s de diámetro, y con registro inferior, y co tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1* fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2* fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	inusválido ntológica UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 1	100,00 66,30	100,00 66,30
no material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta gero Medición DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con s de diámetro, y con registro inferior, y co tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	inusválido ntológica 1,100 1,000 1,	100,00 66,30	100,00 66,30
Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta gero Medición u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con s de diámetro, y con registro inferior, y co tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	inusválido ntológica 1,000 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,000 1,000	100,00 66,30	100,00 66,30
O010B170 h Oficial 1* fontanero calefactor Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta gero Medición UDESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: O010B170 h Oficial 1* fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2* fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	inusválido ntológica 1,000 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,000 1,000	100,00 66,30	100,00 66,30
P18ML040 u Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm m P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta gero Medición u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con se de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1º	inusválido ntológica 1,000 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,000 1,000	100,00 66,30	19,25 100,00 66,30
P18GA020 u Grifo lavabo Gala Blue maneta geron Medición u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	ntológica UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00 1,00	66,30	66,30
Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con side diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	5.4.455.00	185,55
Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con si de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	1,00 en la colocación de un si- alida horizontal de 40 mm onexión de éste mediante hasta el punto de desagüe das o pegadas; y válido para	5.4.455.00	185,55
Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con si de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	en la colocación de un si- alida horizontal de 40 mm onexión de éste mediante hasta el punto de desagüe las o pegadas; y válido para	185,55	185,55
Desagüe de PVC individual, consistente fón de PVC tipo botella cromado, con si de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	alida horizontal de 40 mm onexión de éste mediante hasta el punto de desagüe das o pegadas; y válido para		
fón de PVC tipo botella cromado, con si de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscado fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	alida horizontal de 40 mm onexión de éste mediante hasta el punto de desagüe das o pegadas; y válido para		
de diámetro, y con registro inferior, y con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17\$A030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	onexión de éste mediante hasta el punto de desagüe las o pegadas; y válido para		
tubería de PVC de 40 mm de diámetro, existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	hasta el punto de desagüe las o pegadas; y válido para		
existente, instalado, con uniones roscad fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	las o pegadas; y válido para		
fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	[2] : [1.1] · [4] 전 [2] : [2] [2] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4		
especiales de PVC. Conforme a CTE DB Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17\$A030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	incluso con p.p. de piezus		
Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	HS-5.		
O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1			
O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1	0,150	17,50	2.63
	0,150	17,40	2,61
	TO A		35,00 0,57
P17VPM020 u Manguito H-H PVC serie B junta peg		0.000000000	1,78
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	or selection	
Aseo profesores Aseo accesible	1 1,00		
Aseo accesible			05.40
06.02.10 u LAVABO MURAL MODELO INSPIRA ROCA O EQU	IV. 2,00	42,59	85,18
Lavabo de porcelana vitrificada, mural,	en color blanco, modelo Ins-		
pira de Roca o equivalente, de 60x49 cr	n, colocado con anclajes a		
la pared, incluso sellado con silicona; co	onforme UNE 67001. Válvula		
de desagüe de 32 mm y acoplamiento a			
con plafon. Totalmente instalado y cone	exionado, i/p.p. de pequeño		
material y medios auxiliares.			
Descomposición:			
O01OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor O01OB180 h Oficial 2º fontanero calefactor	0,600 0,600		10,50 10,44
P18LU140 u Lavabo mural Inspira Roca o equiv.	1,000		233.00
P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapo	on y cadena 1,000	4,82	4,82
P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo %PM0100 % Pequeño Material	1 1/2 x 40 mm c/plafón 1,000 2,741	The state of the s	15,97 2,75
Medición		1,00	2,13
20.70 de 270 de		V.	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1,00	V	100

28 septiembre 2017

.....

0

...

.

. . . . 0 . . 0 0 1

.

00000

CÓDIGO	BEL LA CATÓLICA RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.11	u GRIFO TEMPORIZADO UN AGUA REPISA SPRINT ROCA	CANTIDAD	FRECIO	IMPORTE
00.02.11	Grifo temporizado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo,			
	apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca o equivalente, cuer-			
	po y pulsador en latón cromado, con perlizador, caudal 6 l/min, cie-			
	rre autómatico 10 ± 2 s; conforme EN 816; llave de escuadra de			
	1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y co-			
	nexionado, i/p.p. de pequeño material.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250	17,50	4,38
	P18GSL030 u Grifo temporizado un agua repisa Sprint Roca	1,000	96,10	96,10
	P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000	4.14 2.06	4,14 2.06
	%PM0100 % Pequeño Material	1,067	1,00	1,07
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	3.00		
	3 3	3,00		
	1	1,00		
		8,00	107,75	862,00
06.02.12	u DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MANUAL ABS 1 I ANTIGOTEO			
	Dosificador de jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco o			
	negro, con tapa, cierre con llave especial suministrada, pulsador de			
	funcionamiento manual, válvula antigoteo y visor transparente de			
	nivel, depósito de 1 l de capacidad. Dosificador de instalación mu-			
	ral adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones:			
	180x120x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado;			
	i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0.467	17.50	2.02
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 0,167	1,12	2,92 0,19
	P18CJP020 u Dosificador jabón manual 11 antigoteo ABS blanco/negro	1,000	25,50	25,50
	Total cantidades alzadas	4,00	28,61	114,44
06.02.13	u SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO INOXIDABLE 2250 W	4,00	20,01	114,44
	Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante			
	pulsador temporizado formado carcasa sin soldaduras de acero			
	inoxidable AISI 304 acabado brillante o satinado de 1,5 mm, sujeta			
	a la base mediante 2 tornillos de seguridad antivandálicos y cierre			
	con llave especial, tobera giratoria y pulsador de inyección de za-			
	mac cromado. Base de aluminio de 3 mm de espesor. Motor uni-			
	versal de 230 V-50 Hz, de 5500 rpm, clase F, sin mantenimiento			
	con limitador térmico. Potencia máxima de 2250 W. Turbina centrí-			
	fuga de doble entrada. Resistencia con limitador térmico. Ciclo del			
	temporizador electrónico de 35 seg. Velocidad de salida del aire			
	de 100 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protec-			
	ción: IP23. Dimensiones: 276x245x214 mm. Instalación del conjun-			
	to carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijacio-			
	nes, conexiones y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250	17,50	4,38
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,250	1,12	0,28

0

(

. . 1

1

0

0 0

> 28 septiembre 2017 21

4,00 4,00

333,66

1.334,64

Total cantidades alzadas

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.02.14	u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE			
	Dispensador de papel higiénico estándar, con capacidad para 2 ro-			
	llos estándar, formado por tapa de reposición y cuerpo de pared			
	fabricados en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con aca-			
	bado en brillo o satinado. Incorpora cerradura para apertura de la			
	tapa de reposición. Dimensiones: 290x116x130 mm. Peso neto de			
	0,9 Kg. Completamente instalado a pared mediante tornillos y ta-			
	cos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a			
	CTE DB SUA-9.			
	Descomposición:	0.407	17.50	2.00
	O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 0,167	17,50 1,12	2,9; 0,1;
	P18CDE030 u Dispensador papel higiénico 2 rollos acero inox AISI 304	1,000	48,00	48,00
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0.00		
	2	2,00 4,00		
	Ť	1,00		
	2	2,00	12091	1018133
	TOTAL 06.02	9,00	51,11_	459,99
				10.303,14
6.03 6.03.01	EVACUACIÓN Ud Desconexión de instalación de saneamiento aseos			
06.03.01				
	Desconexión de la instalación de saneamiento del local húmedo,			
	identificando la ubicación de arquetas mediante investigación in si-			
	tu, y trazado de los colectores, y posterior conexión de nueva insta-			
	lación, con realización de las catas necesarias y pruebas con aguas			
	coloreadas, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructi-			
	vos a los que pueda estar unida. Incluso p/p de tapado y repara-			
	ción de arqueta, limpieza, acopio, retirada y carga manual de es-			
	combros sobre contenedor.			
	Descomposición: mo110 h Peón especializado construcción.	7,000	12,40	86,80
	%0200_1 % Medios auxiliares	0,868	2,00	1,74
	Total cantidades alzadas	1,00	035-417	
6.03.02	m COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm	1,00	88,54	88,54
3.03.02	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diáme-			
	tro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abraza-			
	deras metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me-			
	dios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300	17,50	5,25
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P02TVO470 m Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	0,300 1,000	17,40 6,06	5,22
	P02TVO470 m Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm P02CVC320 u Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 160 mm gris	0,200	8,94	6,06
	P02CVW040 u Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	3,333	3,29	10,97
	P02CVW030 kg Adhesivo tubos PVC junta pegada	0,020	18,54	0,37
	Total cantidades alzadas	20,00	20128	W.112550
		20,00	29,66	593,20

0

0

•

.

.

00000000000

.

0

00000

0

ASEOS ISABI	LLAC	CATÓLICA
-------------	------	----------

1

000

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.03.03	m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm			
	Bajante de PVC insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema			
	de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1;			
	con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1;			
	colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas resi-			
	duales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada,			
	incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p			
	de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
	de medios adxiliares. Comornie a CTE DD 113-3.			
	Descomposición:	0,100	17.50	1,75
	O010B170 h Oficial 1 ^a fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2 ^a fontanero calefactor	0,100	17.40	1.74
	P17VI060 m Tubo PVC insonorizado 160 mm	1,000	27,70	27,70
	P17VGC060 u Codo M-H PVC insonorizado 87º 160 mm	0,500	30,96	15,48
	P17VPl080 u Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 160 mm P17VGA040 u Abrazadera isofónica tubo PVC 160 mm	0,300 0,750	17,28 5.96	5,18 4,47
	%PM0200 % Pequeño Material	0,563	2,00	1,13
	Total cantidades alzadas	15,00		
00004	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=50 mm	15,00	57,45	861,75
6.03.04	112 A report and four letter in production and advantage of the control of the co			
	Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión pega-			
	da, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0,			
	conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de			
	evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo			
	p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios			
	auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
	Descomposición:			
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050	17.50	0.88
	O010B180 h Oficial 2 ^a fontanero calefactor P17VI020 m Tubo PVC insonorizado 50 mm	0,050 1,000	17,40 5.64	0,87 5,64
	P17VGC020 u Codo M-H PVC insonorizado 87º 50 mm	0,300	2,88	0,86
	P17VGM020 u Manguito H-H PVC insonorizado 50 mm	0,100	2,56	0,26
	%PM0200 % Pequeño Material	0,085	2,00	0,17
	Total cantidades alzadas	15,00	0.00	400.00
6.03.05	u SUMIDERO SIFÓNICO C/REJILLA + IMPERMEABILIZANTE 1,20x2 m	15,00	8,68	130,20
	Sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal/vertical de 40/50			
	mm de diámetro, con rejilla y embellecedor de acero inoxidable;			
	and state and the contract of			
	para solados de baldosas en aseos, conforme UNE-EN 274 y			
	UNE-EN 1329-1. Geomembrana impermeabilizante adherida al su-			
	midero de 2,00x2,00 m, pegada al soporte con mortero cola. Total-			
	mente montado, incluso ramal de evacuación con tubería de PVC			
	de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño mate-			
	rial y p.p de medios auxiliares; preparado para recibir directamente			
	el revestimiento (no incluido en el precio). Conforme a CTE DB			
	HS-5.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor	1,000	17,50	17,50
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000	17,40	17,40
	P17SO120 u Kit sumidero sifónico + geomembrana impermeabilizante 1,20x2,00 m	1,000	47,71	47,71
	P01FA090 kg Mortero cola gris altas prestaciones %PM0500 % Pequeño Material	1,000 0.830	0,34 5,00	0,34 4,15
	Total cantidades alzadas	2,00	0,00	4,10
	i viai vailluduos dizavas	2,00		
		2,00	87,10	174,20

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
06.04	EXTRACCIÓN				
06.04.01	u EXTRACTOR BAÑO TEMPORIZADO	BAJO RUIDO Y CONSUMO 95 m3/h			
	Extractor de baño para un ca	udal de 95 m3/h, de muy bajo nivel			
	sonoro (25 dB(A) a 3 metros)	y bajo consumo (7,5W); con funciona-			
	miento a través de temporiza	ador electrónico regulable (instalación			
	eléctrica no incluida). Fabrica	do en material plástico en blanco, con			
		rporada, equipado con difusores para			
		de aire y nivel sonoro. Motor monofá-			
		imiento con rodamientos a bolas para			
	trabajo durante 40.000 horas	, con soportes antivibratorios. Total-			
	the state of the s	uncionando; i/p.p. de conexiónes y			
	medios auxiliares.	2			
	Descomposición:				
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero c		0,500	17,50	8,7
	P21VDT040 u Extrac. baño temp. b %PM0100 % Pequeño Material	ajo ruido-consu. 95 m3/h	1,000 0,755	66,75	66,7 0,7
		UDG 1 6 VOITUD 1 VOIUD 1 1 7 7 1 5 1	0,755	7,00	0,7
	Medición Aseo profesores	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	Aseo accesible	i	1,00		
C0400	u REJILLA EXTRACCIÓN HIGRORREO	CHI ADI E DAÑO 45 75 OIL	2,00	76,26	152,5
6.04.02					
	The state of the s	gulable de caudal variable, para insta-			
	VERNANDER DAZANTA DE LE LA PROPERTA DE LO TATANDES DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PORTA DE LA PORTA DE LA PORTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA D	udales de 15-75 m3/h. En color blan-			
	All the same and t	caudales de extracción de aire con ba-			
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	instalada; i/p.p. de ajustes y medios			
	auxiliares. Conforme a CTE D	B HS-3.			
	Descomposición:				
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero c		0,200	17,50	3,50
	P21NR010 u Rejilla Extrac. Higrorr %PM0050 % Pequeño Material	eg. Bano 15-75 m3/n	1,000 0,775	74,00 0,50	74,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseo profesores	1	1,00		
	Aseo accesible	1 _	1,00		
6.04.03	m TUBO RECTANGULAR PVC EXTRAC	N/ENTIL 120v60 mm	2,00	77,89	155,78
0.04.03					
	Ly and parties and Artists of the analysis of the Artists of Marine and Artists of the Artists o	de PVC rígido rectangular para insta-			
	100 H	ntilación, de dimensiones de 120x60			
	The state of the s	aramento o forjado mediante medios			
		ado; i/p.p. de piezas de unión, piezas			
		sellado, anclajes, fijaciones y medios			
	auxiliares. Conforme a CTE DI	3 HS-3. Medido en su longitud.			
	Descomposición:				
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero ca O010B195 h Ayudante fontanero	aletactor	0,150 0,150	17,50 18,01	2,63
		Extrac/Vent 120x60 mm	1,050	5,76	6,0
	%PM2500 % Pequeño Material		0,114	25,00	2,85
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	150		
	Aseo profesores Aseo accesible	1 4,50 1 4,50	4,50 4,50		
		IA District	9,00	14,23	128,07
		TOTAL 06.04			436,37

...

1 . . 1 . . 0 0 . 0 . 0 . .

.

.

.

000000

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

0

S-100				
07 07.01	ELECTRICIDAD E ILUMINACION Ud Desconexión de instalación eléctrica de zona actuación	A CHARLES AND		
07.01				
	Desconexión de la instalación eléctrica de la zona de acutación,			
	con corte del fluido eléctrico, para realización de los trabajos de al-			
	bañilería e instalaciones, y posterior conexión de nueva instalación			
	eléctrica de aseos con la existente en el edificio, i/ p.p. de piezas			
	auxiliares, pequeño material, totalmente terminado y en funciona-			
	miento.			
	Descomposición:			
	mo110 h Peón especializado construcción.	4,500	12,40	55,80
	%0200_1 % Medios auxiliares	0,558	2,00	1,12
	Total cantidades alzadas	1,00	50.00	F0.00
07.02	u INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA	1,00	56,92	56,92
	Punto control de luz, realizado en tubo PVC corrugado de			
	M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión			
	nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección),			
	incluido caja de registro, interruptor detector de presencia gama			
	estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado.			
	estandar, y casquino, totalmente montado e instalado.			
	Descomposición:	0.050	17.50	10
	O01OB200 h Oficial 1º electricista O01OB220 h Ayudante electricista	0,250 0,250	17,50 12,50	4,38 3,13
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000	0,42	2,10
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	15,000	0,34	5,10
	P15KA190 u Interruptor detector presencia blanco P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000 1,000	106,75 0,28	106,73
	P15MW080 u Casquillo bombilla	1,000	0,95	0,95
	P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,100	1,40	0,14
	Total cantidades alzadas	4,00	Name (Sec.)	26,000
07.03	u PUNTO LUZ CONMUTADO TEMPORIZADO	4,00	122,83	491,32
	Punto regulación de luz conmutado y temporizado, realizado en			
	tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar			
	aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (acti-			
	vo, neutro y protección), incluido caja de registro, conmutadores			
	temporizados de dos funciones gama estándar, y casquillo, total-			
	mente montado e instalado.			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1º electricista	0.400	17,50	7,00
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,400	12,50	5,00
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	10,000 30,000	0,42 0,34	10,20
	P15MA010 u Conmutador temporizado 2 funciones blanco	2.000	61,50	123,00
	P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000	0,28	0,28
	P15MW080 u Casquillo bombilla P15AH430 u Pequeño material para instalación	1,000 0,100	0,95 1,40	0,95
	Total cantidades alzadas	6,00	1,40	0,14
	Total calludates aizavas	6,00	150,77	904,62
07.04	u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN C/DETECTOR PRESENCIA			
	Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódu-			
	lo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radio-			
	frecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e ins-			
	talación de un micromódulo emisor conectado al detector de pre-			
	sencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromó-			
	dulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos			
	(sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado.			

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O010B220 h Ayudante electricista P15Kl030 u Micromódulo receptor señales RF M/P P15Kl040 u Micromódulo emisor señales RF multifunc. P15AH430 u Pequeño material para instalación	1,000 1,000 1,000 0,100	12,50 59,00 75,00 1,40	12,50 59,00 75,00 0,14
	Total cantidades alzadas	6,00		
07.05	u PUNTO LUZ ADICIONAL	6,00	164,14	984,84
	Punto de luz adicional realizado con tubo PVC corrugado de			
	M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión			
	nominal de 750 V y sección de 1,5 mm2, incluyendo casquillo, to-			
	talmente montado e instalado.			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1º electricista O010B220 h Ayudante electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15MW080 u Casquillo bombilla P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,050 0,050 5,000 15,000 1,000 0,100	17,50 12,50 0,42 0,34 0,95 1,40	0,88 0,63 2,10 5,10 0,95 0,14
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2,00		
	2	Control of the Contro		
07.06	u LUMINARIA ESTANCA SUSPENDIDA LED CORELINE PHILIPS	2,00	9,80	19,60
	Luminaria estanca de superficie LED, de dimensiones 300x1200 mm, modelo Coreline Philips o equivalente, 40W con fuente de alimentación externa MeanWell, 110-220VAC, 40W, equivalente a luminaria de superficie de 2x36W (T8) o de fluorescencia 2x28W(T5), con flujo mayor a 3.600 lm y una vida útil mayor de 50.000 horas, CE, ROHS, TUV. Instalada, incluyendo LÁMPARA Led, replanteo y conexionado.			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1º electricista P16BN180 u Luminaria estaca superficie Led 40 W	1,000 1,000	17,50 175,00	17,50 175,00

O010B200	h	Oficial 1ª electricista	1,000	17,50	17,50
P16BN180	u	Luminaria estaca superficie Led 40 W	1,000	175,00	175.00
P16CL040	u	Lampara LED 1250-1500 lm (13-15 W) E27-E14	1,000	22,33	22,33
KIT-SUSP	u	Kit suspensión 5 hilos regulable	1,000	55,00	55.00
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,35	1,35
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
ASEO MASCU	JLINO	2	2,00		

ASEO MASCULINO 2 2,00
ASEO FEMENINO 2 2,00
ASEO ADAPTADO 1 1,00
ASEO PROFESORES 1 1,00



271,18

1.627,08

.

0

0

0

0000000

0

...

.

.

0

00000

12 E18IDF390

07.07 u DOWNLIGHT CORELINE SLIM MICRO

Downlight modelo Coreline Slim Micro o equivalente, versión empotrada DN135B,color blanco, potencia 9W, con fuente de alimentación externa Mean Well, con aro de aluminio, 110-220VAC, incluso lámpara de LEDs con flujo > 650 lm y vida > 50000 horas, CE, ROHS, TUV. En cuerpo de aluminio, con luz en blanco cálido, para empotrar en pared. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.

1200mm

Descomposio	ción:				
O010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,500	17,50	8.75
P16BN140	u	Downlight Coreline Slim Micro Philips	1,000	45.00	45.00
P16CL030	u	Lámpara LED 700-800 lm (8-10 W) E27-E14	1,000	17,04	17.04
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,35	1,35

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

000

1

000

0 0

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	10,00		
		10,00	72,14	721,40
7.08	u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALTO RENDIMIENTO LED 660 Im D=137mm			
	Luminaria Downlight LED de alto rendimiento para empotrar, circu-			
	lar de 137 mm diámetro, disipador y reflector de aluminio y fija-			
	ción de acero y PC; grado de protección IP20 / Clase II, aislamiento			
	clase F, según UNE-EN 60598. Óptica de alto brillo, equipado con			
	módulo LED de 660 lm, con un consumo de 10W, temperatura de			
	color blanco cálido o neutro (3000K o 4000K respectivamente),			
	transformador externo de la fuente de alimentación, para alumbra-			
	do general interior. Con marcado CE según Reglamento (UE)			
	305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
	Dossamussisión			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,300	17.50	5.25
	P16BI080 u Downlight redondo alto rendimiento LED 660 lm D=137 mm	1,000	198,41	198,41
	P01DW090 u Pequeño material	1,000	1,35	1,35
	Medición Aseo profesores Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 1	1,00		
	Aseo adaptado 1	1,00		
7.09	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 200 Im	2,00	205,01	410,02
.09				
	Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchu-			
	fable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de			
	protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22,			
	UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 200 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, bate-			
	ría Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de			
	bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201.			
	Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiona-			
	do.			
	Passamusaldán			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1ª electricista	0.150	17,50	2,63
	O010B220 h Ayudante electricista	0,150	12,50	1,88
	P16EAL030 u Bloque autónomo emergencia LED 200 lm P16EAV010 u Zócalo enchufable	1,000 1,000	113,04 8,22	113,04 8,22
	P01DW090 u Pequeño material	1,000	1,35	1,35
	Total cantidades alzadas	4,00		
7.10	u BASE ENCHUFE TT SCHÜKO CON TAPA BLANCO	4,00	127,12	508,48
	Base de enchufe con toma de tierra lateral Schuko, realizada con			
	tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar,			
	aislados para un tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (acti-			
	vo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de meca-			
	nismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko			
	10-16 A (II+TT) con tapa, gama alta, instalada.			
	Descomposición:			
	O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,250	17,50	4,38
	O110B220 h Ayudante electricista P15MB320 u Toma tierra lateral Schuko con tapa blanco	0,250 1,000	12,50 18,12	3,13 18,12
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5	5,000	0,45	2,25
	P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable	15,000	0,55 0,28	8,25 0,28
	P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,100	1,40	0,20
	Total contidudes alreades	4,00		Will a
	Total cantidades alzadas	4,00		

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.11	m CIRCUITO ILUMINACIÓN 10 A+TOMA TIERRA (C1)			
	Circuito para iluminación en interior de vivienda por conductores			
	unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión			
	nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado			
	M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y pro-			
	tección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión.			
	Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.			
	Descomposición:			
	O010B200 h Oficial 1 ^a electricista	0,100	17,50	1,75
	O010B210 h Oficial 2ª electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/qp5	0,100 1,000	17,40 0,42	1,74 0,42
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1.5 mm2 Cu	3.000	0.34	1,02
	P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	0.200	1,50	0,30
	Total cantidades alzadas	50,00		
		50,00	5,23	261,50
07.12	m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5)			
	Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in-			
	terior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados			
	H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali-			
	zado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema			
	monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de			
	registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según			
	REBT, ITC-BT-25.			
	Descomposición:			
	O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,100	17,50	1,75
	O010B210 h Oficial 2ª electricista	0,100	17,40	1,74
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5 P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2.5 mm2 Cu	1,000 3,000	0,45 0,55	0,45 1,65
	P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	0,200	1,50	0,30
	Total cantidades alzadas	30,00		
		30,00	5,89	176,70
	TOTAL 07		-	6.308,68

.

0

.

0

0

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

08	CALEFACCION			
08.01	Desconexión de red calefacción y nueva conexión			
	Desconexión de instalación de calefacción, con corte del fluido me-			
	diante llave de cierre a la entrada de cuarto húmedo, para ejecu-			
	ción de nueva instalación y posterior conexión de la misma a la ins-			
	talación existente en el edificio, incluyendo unión entre diferentes			
	materiales con p.p de piezas especiales, llaves de unión Incluso			
	p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros so-			
	bre contenedor.			
	Descomposición: mo110 h Peón especializado construcción.	4,000	12,40	49.6
	%0200_1 % Medios auxiliares	0,496	2,00	0,9
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	local húmedo 3	3,00		
	Township Care	CARDON AND THE PARTY OF THE PAR	50.50	454.7
08.02	u COLOCACIÓN RADIADOR EXISTENTE	3,00	50,59	151,7
03200	Elemento radiador de aluminio inyectado acoplable entre sí, de			
	aproximadamente 600 mm de alto total (h), con una emisión calorí-			
	fica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50°C de			
	aprox. 100 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6 bar; mode-			
	lo estándar, pintado en doble capa de secado al horno con acaba-			
	do de pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8"			
	manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de acceso-			
	manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de acceso-			
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios			
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y			
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo			
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y			
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición:			
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: Oliosi1º fontanero calefactor	0,800	17,50	20305900
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor	0,800	17,40	13,92
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,800 1,000	17,40 0,47	13,92
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor	0,800	17,40	13,92 0,47 0,52
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8' acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8"	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW160 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW160 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8" cromado P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW180 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8" cromado P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW180 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8" cromado P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm PPM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador manual 3/8" P20MW160 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8" cromado P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm PPM0010 % Pequeño Material	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
ne na	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW180 u Vávula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8" P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm PPM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O10B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW160 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8" cromado P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm %PM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores 1 TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O010B170 h Oficial 1* fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2* fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1* ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1* a 1/8* acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1* a 3/8* acero zinc. RD/RI P20MW160 u Válvula escuadra radiador manual 3/8* P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8* cromado P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8* cromado P20MW100 u Soporte radiador manual 1/8* cabeza plástico P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores 1 TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm TUBERÍA de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvani-	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1º ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1º a 1/8º acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1º a 3/8º acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador nanual 3/8º cromado P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8º romado P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm PPM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores 1 TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvanizado por el exterior y por el interior, de diámetro 22 mm, confor-	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
98.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW180 u Válvula escuadra radiador annual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8" cromado P20MW080 u Purgador radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm %PM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvanizado por el exterior y por el interior, de diámetro 22 mm, conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,04 4,62 0,92 1,20 0,50 0,04
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1º ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1º a 1/8º acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1º a 3/8º acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador nanual 3/8º cromado P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8º romado P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm PPM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores 1 TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvanizado por el exterior y por el interior, de diámetro 22 mm, confor-	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O010B170 h Oficial 1* fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2* fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1* a 1/8* acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1* a 3/8* acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1* a 3/8* acero zinc. RD/RI P20MW160 u Válvula escuadra radiador manual 3/8* P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 1/8* cabeza plástico P20MW160 u Purgador radiador manual 1/8* cabeza plástico P20MW160 u Poron embellecedor radiador plástico D=12-22 mm %PM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores 1 TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvanizado por el exterior y por el interior, de diámetro 22 mm, conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición realmente ejecutada.	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1º a 1/8º acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1º a 1/8º acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1º a 3/8º acero zinc. RD/RI P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8º P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW160 u Purgador radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores 1 TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm TUBERÍA CERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm TUBERÍA CERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm A UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición realmente ejecutada.	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 0,432 4,00 1,00	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,63 0,92 1,20 0,50 0,04
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" eigeg acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW180 u Purgador radiador manual 3/8" romado P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico P20MW080 u Purgador radiador panel empotrar P20MW440 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm P4PM0010 % Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvanizado por el exterior y por el interior, de diámetro 22 mm, conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición realmente ejecutada.	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 0,432 4,00 1,00 5,00	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50 0,04
08.03	rios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1º a 1/8º acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1º a 1/8º acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1º a 3/8º acero zinc. RD/RI P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 3/8º P20MW160 u Detentor escuadra radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW160 u Purgador radiador manual 1/8º cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm Pequeño Material Medición Aseos alumnos Aseos profesores 1 TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm TUBERÍA CERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm TUBERÍA CERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm A UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición realmente ejecutada.	0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 0,432 4,00 1,00	17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	14,000 13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50 0,04

28 septiembre 2017

0

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Posibles reparaciones	30,00	30,00		
		_	30,00	15,69	470,70
08.04	m TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=28	mm			
	Tubería de acero al carbono, con tratamien	nto anticorrosivo galvani-			
	zado por el exterior y por el interior, de di	ámetro 28 mm, confor-			
	me a UNE 19050:1975. Totalmente montac	da, incluyendo p.p. de			
	piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. d				
	forme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición				
	# E	95			
	Descomposición:		0.000	47.50	5.05
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor		0,300	17.50 17.40	5,25 5,22
	P20TGI020 m Tubo acero carbono galvanizado exterior	e interior D=28 mm	1.000	3.50	3,50
	%PM2000 % Pequeño Material		0,140	20,00	2,80
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Posibles reparaciones	1 20,00	20,00	120001100	
00.05	EL EMENTO DADIADOD ELINDICIÓN A COLUM 1-70 00	and CO broadly	20,00	16,77	335,40
08.05	u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 2 COLUM.h=70-80				
	Elemento radiador de hierro fundido acop				
	lumnas, de aproximadamente 700-800 mn	n de alto total (h), con			
	una emisión calorífica según Norma U.N.E.	EN-442 para un salto			
	térmico AT=50°C de aprox. 60 kcal/h, para	presión máxima de tra-			
	bajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado	이렇게 많으면 있는데 B 하다마 (B. B. S.			
	al horno, con acabado de pintura epoxi en				
	pintar; equipado con llave de paso de 3/8'	The state of the s			
	N	AN CONTRACTOR OF THE CONTRACTO			
	nes y purgador manual, así como de acces	or additional.			
	ciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios	and the second s			
	ra su montaje. Elemento con marcado CE y				
	Prestaciones) según Reglamento Europeo	(UE) 305/2011, y confor-			
	me al RITE y CTE DB HE.				
	Descomposición:		0.000	17.50	4.50
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor		0,090	17,50 17,40	1,58 1,57
	P20MF030 u Elemento radiador fundición 2 columnas	h=70-80 cm 60 kcal/h	1,000	20,21	20,21
	P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/f	RI	0,125	0,47	0,06
	P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/		0,125	0,52	0,07
	P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/ P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8"	RI .	0,250	0,51 6,05	0.13 0.61
	P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8" cromado		0,100	4,62	0,46
	P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza p.		0,100	0,92	0.09
	P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar		0,500	0,60	0,30
	P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D= %PM0010 % Pequeño Material	12-22 mm	0,250 0,251	0,25 0,10	0.06
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,201	0,10	0,00
	Aseo accesible	5	5,00		
			5,00	25,17	125,85
	TOTAL 08				1.300,02

9

.

000

.....

.

0000

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

0

0

0000

CÓDIGO	RESUMEN	33	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	PINTURA			eleses.	SPECIFIE
09.01	m2 PINTURA PLÁSTICA BLICOLOR MATE INTERIOR Renovación de pintura, previa limpieza de superficie plástica blanca/color mate para interior, de máxima c ción. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resi húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de mo perficies muy porosas aplicar una mano de imprima rente y no peliculante al agua. I/p.p. de medios auxil en superficie realmente ejecutada y descontando hu res a 1,50 m2.	alidad y dura- stente al frote ho. Sobre su- ción transpa- iares. Medido			
	Descomposición: 0010B230 h Oficial 1ª pintura 0010B240 h Ayudante pintura P250Z040 I E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int P250G040 kg Masilla ultrafina acabados P25EI070 I P. plástica mate al agua s./disolvente P25WW220 u Pequeño material		0,150 0,150 0,070 0,060 0,333 0,200	17,50 12,50 12,85 1,79 4,31 0,91	2,63 1,88 0,90 0,11 1,44 0,18
		D ANCHURA ALTURA			
	ASEO FEMENINO 1 4,0 2 4,0 ASEO MASCULINO 2 4,0 1 6,1	9 1,85 9 1,85	7,42 15,13 15,13 11,43		
	ASEO PROFESORES 2 2,0 2 3,1 VESTIBULO 2 1,9	1,00	4,08 6,22		
	VESTIBULO 2 1,9 2 2,0	1,00	3,90 4,18		
	TECHOS ASEO FEMENINO ASEO MASCULINO ASEO PROFESORES VESTIBULO 1 1,9 1 119,5	1 4,09 9 6,18 4 3,11 5 2,09	16,40 25,28 6,34 4,08 11,96	1	
09.02	m2 ESMALTE BRILLANTE SIMADERA		131,55	7,14	939,27
100000	Pintura al esmalte graso sobre madera, previa limpieza	de superfi-			
	cie, sellado de nudos, mano de imprimación, lijado, mado y mano de acabado con esmalte graso. A justificar al ejecutada.	ano de fon-			
	Descomposición: 0010B230 h Oficial 1ª pintura 0010B240 h Ayudante pintura P25MA030 I Imprimación poro abierto fungicida incoloro P25OS030 I Imprimación sintética blanca satinada P25JA080 I Esmalte glicero. 1ª calidad color brillo P25WW220 u Pequeño material	ANOUND 4	0,310 0,310 0,130 0,200 0,200 0,080	17,50 12,50 10,31 6,21 12,83 0,91	5,43 3,88 1,34 1,24 2,57 0,07
	Medición UDS LONGITU PUERTAS ACCESO	ANCHURA ALTURA			
	Puertas cabina profesores 4 1,0	2,10	16,80 2		
	2 1,0 * 1 25,2		8,40 2 2,52 .		
		- 1	27,72	14,53	402,77

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

09.03						ANTIDAD	PREC	710	IMPORTE
	m2 POLIURETANO BRILL	ANTE ALTA PROTECCIÓN							
	Sistema protector a	ntioxidante de acabad	o satina	do, poliuretano					
	de dos componente	es de alta resistencia, p	revia ch	norreado al grado					
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1:1998) y con superfície		The second secon					
		ación, aplicación de do							
		poximastic de dos com							
		nido en sólidos y dos m	The second second						
		ciones de aplicación y p							
	(man)	en ficha técnica. A jus	A	Andrea Ameliana I					
	cutada.	en nena tecnica. A jus	uncari	neulcion real eje-					
	cutada.								
	Descomposición:	W. 1400 NO					0.00		
		1º pintura				0,173		.50	
		nte pintura ación poliuretano brillo				0,173		.58	4.32
	P25RI080 I Recub	rimiento epoxi anticorrosivo				0,225	20	,18	4.54
	NO STREET HOUSE A SERVER 1	ño material				0,100	0,	,91	50 2,1 58 4,3 18 4,5 01 0,0
	Medición *Radiadores	S 	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALT	TURA				
	Aseos alumnos		4	1,00	1,00	2,00			
	Aseos profesores Aseo accesible			1,00	1,00	2,00			
	*		1	12,00	W	1,20			
9.04	m PINTURA ESMALTE S/	TUBO DESARROLLO 10 a 20 cr	n			13,20	14	,14	186,65
	Pintura al esmalte s	obre tubos, i/limpieza	v capa	antioxidante con					
		10 y 20 cm, s/normas l			10				
		10 y 20 cm, s/1101111as 1	DIN. A	ustilical illedicion	Ŷ.				
	real ejecutada.								
	Descomposición:								
	Descomposición: 0010B230 h Oficial	1ª pintura				0,114	17,	,50	2,00
	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim	ación antioxido+cat. ambiente				0,050	13,	,98	0,70
	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ªcalidad color brillo				0,050 0,025	13, 12,	,98 ,83	2,00 0,70 0,32
	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque	ación antioxido+cat. ambiente				0,050	13, 12,	,98	0,70
	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ªcalidad color brillo		ngitud anchura alt	TURA	0,050 0,025 0,080	13, 12,	,98 ,83	0,70
	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ªcalidad color brillo	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALT	TURA	0,050 0,025	13, 12, 0,	,98 ,83	0,70
9.05	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Pequel	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material —	30		ΓURA	0,050 0,025 0,080 30,00	13, 12, 0,	,98 ,83	0,70
9.05	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Pequel Medición * m2 REMATES PINTURA El	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material — NCUENTROS PASILLOS	30	30,00	TURA	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00	13, 12, 0,	,98 ,83 ,91	0,70 0,32 0,07
09.05	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Pequel Medición * m2 REMATES PINTURA EI Remates de pintura	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material — NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo	30 1 ntales (30,00 de encuentro de	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00	13, 12, 0,	,98 ,83 ,91	0,70 0,32 0,07
09.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA EI Remates de pintura zonas de nueva ejec	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i	30 1 ntales o	30,00 de encuentro de reposición de azu	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00	13, 12, 0,	,98 ,83 ,91	0,70 0,32 0,07
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva ejec lejo si fuera necesar	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste	30 1 ntales o ncluso cido de	30,00 de encuentro de reposición de azu pinturas viejas y	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00	13, 12, 0,	,98 ,83 ,91	0,70 0,32 0,07
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva ejec lejo si fuera necesar	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i	30 1 ntales o ncluso cido de	30,00 de encuentro de reposición de azu pinturas viejas y	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00	13, 12, 0,	,98 ,83 ,91	0,70 0,32 0,07
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva ejec lejo si fuera necesar	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste	30 1 ntales o ncluso cido de	30,00 de encuentro de reposición de azu pinturas viejas y	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00	13, 12, 0,	,98 ,83 ,91	0,70 0,32 0,07
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva ejec lejo si fuera necesar remates pintura plá	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo no material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste stica. A justificar medic	30 1 ntales o ncluso cido de	30,00 de encuentro de reposición de azu pinturas viejas y	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00 33,00	.1	,98 ,83 ,91	0,70 0,32 0,07
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva ejec lejo si fuera necesar remates pintura plá Descomposición: 0010B230 h Oficial	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste stica. A justificar medic	30 1 ntales o ncluso cido de	30,00 de encuentro de reposición de azu pinturas viejas y	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00 33,00	.1 3, 12, 0, .1	,98 ,83 ,91 ,09	0,70 0,32 0,07 101,97
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva eject lejo si fuera necesar remates pintura plá Descomposición: 0010B230 h Oficial O010B240 h Ayudai	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste stica. A justificar medic	ntales o ncluso cido de ión rea	30,00 de encuentro de reposición de azu pinturas viejas y I ejecutada.	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00 33,00	.1 3, 12, 0, .1 3,	,98 ,83 ,91 ,09	0,70 0,32 0,07 101,97
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva ejec lejo si fuera necesar remates pintura plá Descomposición: 0010B230 h Oficial 0010B240 h Ayudai mt27pfj040a I Emulsia aplicadi aplicadi proposición:	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo ño material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste stica. A justificar medic	ntales on ntales of ncluso cido de ión rea	30,00 de encuentro de reposición de azu e pinturas viejas y I ejecutada. I eincoloro, acabado brillar	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00 33,00	.1 3, 12, 0, .1 3,	,98 ,83 ,91 ,09	0,70 0,32 0,07 101,97
9.05	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva eject lejo si fuera necesar remates pintura plá Descomposición: O010B230 h Oficial O010B230 h Ayudar mt27pfj040a I Emulsia aplicade mt27pij140b I Pintura medio i medio in proposition position position proposition	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo no material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste stica. A justificar medic stica. A justificar medic ne pintura on acrilica acuosa como fijador de la con brocha, rodillo o pistola. plástica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resisticacuoso, de gran flexibilidad, resistica picalidad con con control de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso.	ntales on ncluso cido de ión rea	30,00 de encuentro de reposición de azu e pinturas viejas y I ejecutada. I eincoloro, acabado brillar	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00 33,00 0,300 0,300 0,180 0,250	13, 12, 0, .1 3,	.98 .83 .91 .09	0,70 0,32 0,07 101,97 5,25 3,75 0,14
9.05	O010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Pequel Medición * m2 REMATES PINTURA EI Remates de pintura zonas de nueva ejec lejo si fuera necesar remates pintura plá Descomposición: O010B230 h Oficial O010B240 h Ayudai mt27pij040a I Emulsiaplicad mt27pij140b I Pintura	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo no material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste stica. A justificar medic stica. A justificar medic ne pintura on acrilica acuosa como fijador de la con brocha, rodillo o pistola. plástica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resisticacuoso, de gran flexibilidad, resistica picalidad con con control de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso.	ntales o ncluso cido de ión rea e superficie opolimeros encia y	30,00 de encuentro de reposición de azu e pinturas viejas y I ejecutada. I eincoloro, acabado brillar	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00 33,00 0,300 0,300 0,180	13, 12, 0, .1 3,	,98 ,83 ,91 ,09	0,70 0,32 0,07 101,97
9.05	0010B230 h Oficial P250U050 I Imprim P25JA080 I Esmalt P25WW220 u Peque Medición * m2 REMATES PINTURA El Remates de pintura zonas de nueva eject lejo si fuera necesar remates pintura plá Descomposición: 0010B230 h Oficial 0010B240 h Ayudar mt27pfj040a I Emulsiaplicad mt27pfj040a I Pintura medio %0200_1 % Medios	ación antioxido+cat. ambiente e glicero. 1ºcalidad color brillo no material NCUENTROS PASILLOS en paramentos horizo cución con existentes, i rio, rascado y emplaste stica. A justificar medic stica. A justificar medic ne pintura on acrilica acuosa como fijador de la con brocha, rodillo o pistola. plástica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resisticacuoso, de gran flexibilidad, resistica picalidad con con control de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso, de gran flexibilidad, resistica para interior a base de cacuoso.	ntales o ncluso cido de ión rea e superficie opolimeros encia y	de encuentro de reposición de azu e pinturas viejas y I ejecutada. s, incoloro, acabado brillar acrílicos dispersados en	-	0,050 0,025 0,080 30,00 3,00 33,00 0,300 0,300 0,180 0,250	13, 12, 0, .1 3,	.98 .83 .91 .09	0,70 0,32 0,07 101,97 5,25 3,75 0,14

000

.

....

.

.

000000000

.

0

00000

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

0 0 0

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	u LIMPIEZA FINAL DE OBRA				
	Limpieza final de obra, incluyendo los traba suciedad y el polvo acumulado en paramer pieza de cristales y carpinterías exteriores, o y restos de yeso y mortero adheridos en su recogida y retirada de plásticos y cartones, demás restos de fin de obra depositados e duos para su transporte a vertedero autoriz	ntos y carpinterías, lim- eliminación de manchas elos y otros elementos, todo ello junto con los n el contenedor de resi-			
	Descomposición: O01OA070 h Peón ordinario P01DW090 u Pequeño material		12,000 8,000	12,00 1,35	144,00 10,80
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	- Carlotte		
		2	2,00		
			2,00	154,80	309,60
	TOTAL 09			-	2,159,19

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	GESTIÓN RESIDUOS		këmbron	
0.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demoli- ción en fracciones según normativa vigente, con medios manuale:			
	Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regul			
	la producción y gestión de los residuos de construcción y demoli-			
	ción.	•		
	Cion,			
	Descomposición: Ο01ΟΑ070 h Peón ordinario	1,000	12,00	12,00
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AI		1.413.3	
	8 8,00	64,00		
0.02	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3	64,00	12,00	768,00
1.02				
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 po			
	transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de car-			
	ga y considerando una distancia de transporte al centro de recicla			
	je o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del			
	contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008	8		
	de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de lo			
	residuos de construcción y demolición.	13		
	Descomposición: M130530 u Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	1,000	84,21	84,21
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AL			
	8	8,00		
0.03	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3	8,00	84,21	673,68
0.00	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD,			
	sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gesto			
	de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio			
	Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el			
	que se regula la producción y gestión de los residuos de construc	<u> </u>		
	ción y demolición.			
	Descomposición:			
	M13O470 mes Alq.contenedor RCD 8m3	1,000	82,73	82,73
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AL			
	8	8,00	- Intellia	
0.04	m3 CANON DE VERTIDO	8,00	82,73	661,84
Walii	Canon de vertido por entrega de residuos inertes, producidos en			
	obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, ins	:-		
	talación de tratamiento de residuos de construcción y demolición			
	externa a la obra o centro de valorización o eliminación de resi-			
	duos.			
	Descomposición: CAN01 m3 Canon de vertido residuos inertes	1,007	6,84	6,89
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AL		0307: 77	/Addice
	8 8,00	64,00		
0.05	kg TRATAMIENTO FLUORESCENTES	64,00	6,89	440,96
0.05	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de			
	Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de fluorescentes almacenados en la caseta de obra en cajas, que de-	-		
	ben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de	۵		
	la caja correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio).			
	la caja correspondiente. (Real Decreto 655/1500, de 20 de julio).			

...

.

......

0

0000000000000

.

0

.....

0

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

9

0

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposici	ón:					
	O010A070	h	Peón ordinario		0,100	12.00	1,20
	P35BB070	u	Caja tubos fluorescentes 1,5m		1.000	4.76	4.76
	P35BP225	kg	Tratamiento fluorescentes		1,000	4,85	4,85
	Medición			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
				1 5,00	5,00		
					5,00	10,81	54,05
	TOTAL 10						2.598,53

ASEOS ISABEL LA CATÓLICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11 11.01	SEGURIDAD Y SALUD u SEGURIDAD Y SALUD			
	Presupuesto de ejecución material para aplicación del conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para la correcta ejecución de los trabajos definidos en las unidades de obra y que se detallan en el Anexo de Estudio de Seguridad y Salud; en virtud del cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	848,96	848,96
	TOTAL 11			848,96
	TOTAL			56.096.28

.

. . .

0 0 0

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

0 0

CÓDIGO	RESUMEN				7.	CHILD CO. WILLIAM S.	PRECIO	HOROSON SCHOOL SCHOOL
01	ACTUACIONES PREVIAS m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE	7 ALIOATADO 00	4 114110	de la composition de	180,633		HENNE	
1.01				dv sees				
	Demolición de tabicones de ladri			Contract of the Contract of th				
	sor alicatado a dos caras, por me							
	retirada de escombros a pie de ca	arga, sin transp	orte al ve	rtedero	y			
	con parte proporcional de medio	s auxiliares. Me	dición de	superfi-				
	cie realmente ejecutada.							
	Barrier Burn							
	Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario					0,670	12,00	8,0
		UDO L	ONOTHE A	10111104 41	TUDA	0,070	12,00	0,0
	Medición PLANTA BAJA	_ UDS L	ONGITUD AN	ICHURA AL	LTURA			
	Aseo 3 años (izqda)	1		0,80	2,75	2,20		
	Aseo 4 años (dercha)			0.00	0.75			
	PLANTA PRIMERA	1		0,80	2,75	2,20		
	Aseo masculino	2	1,65		2,15	7,10		
	VI NA IN	1	2,23		2,15	4,79		
	Aseo femenino	3	1,65 4,30		2,15 2,15	10,64 9,25		
	(*)	1	36,18		2,13	3,62 .1		
			tu-		2	39,80	8,04	319,9
1.02	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO					05,00	0,04	313,3
	Demolición de alicatados de plaq	uetas recibidos	con pega	amento,				
	por medios manuales, incluso lim	pieza y retirada	de escor	mbros a				
	pie de carga, sin transporte a vert				1			
	parte proporcional de medios aux							
	almente ejecutada.	marcs. Tricarcic	m ac sap	criticie re				
	differite ejecutada.							
	Descomposición:					0.750	12.00	0.
	O01OA070 h Peón ordinario	Upo 14				0,750	12,00	9,0
	O01OA070 h Peón ordinario Medición	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA AL	TURA	0,750	12,00	9,0
	O01OA070 h Peón ordinario	UDS LC	ONGITUD AN	ICHURA AL	3,15	0,750	12,00	9,0
	O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	2 2	5,05 3,15	ICHURA AL	3,15 3,15	31,82 19,85	12,00	9,6
	O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años	2 2 1	5,05 3,15 1,00	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15	12,00	9,0
	O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	2 2	5,05 3,15	ICHURA AL	3,15 3,15	31,82 19,85	12,00	9,0
	O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años	2 2 1 2 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73	12,00	9,0
	O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años	2 2 1 2 2 1 4	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08	12,00	9,0
	O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años	2 2 1 2 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44	12,00	9,0
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores	2 2 1 2 2 1 4 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08	12,00	9,6
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA	2 2 1 2 2 1 4 2 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58	12,00	9,6
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58	12,00	9,6
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA	2 2 1 2 2 1 4 2 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85	12,00	9,6
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82	12,00	9,6
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1 1 2 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48	12,00	9,6
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73	12,00	9,6
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1 1 2 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 2,45	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48	12,00	9,0
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 2,45	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58		9,0
	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 2,45	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		
.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 2,45	ICHURA AL	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58		
.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT	2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 0,50 2,45 1,50 2,45 1,50		3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		2.878,1
1.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso en	2 2 1 2 2 1 4 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 2,45 1,50 2,45	es, por	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		
1.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e	2 2 1 4 2 2 1 4 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 2,45 1,50 2,45 1,50 2,45 1,50 2,45 1,50 2,45 1,50 2,72 2,72 2,72 2,72 2,72 2,72 2,72 2,7	es, por o la fábri	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		
.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e ca soporte al descubierto, para su	2 2 1 1 2 2 1 4 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 0,50 290,72 orizontale y dejando	es, por o la fábri incluso	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 2,20 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		
1.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros	2 2 1 1 2 2 1 4 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 0,50 290,72 orizontale y dejando stimiento, sin transp	es, por o la fábri incluso porte al	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		
1.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcione	2 2 1 1 2 2 1 4 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 0,50 290,72 orizontale y dejando stimiento, sin transp	es, por o la fábri incluso porte al	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		
1.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporciona de superficie realmente ejecutada	2 2 1 1 2 2 1 4 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 0,50 290,72 orizontale y dejando stimiento, sin transp	es, por o la fábri incluso porte al	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		
1.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcione	2 2 1 1 2 2 1 4 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 0,50 290,72 orizontale y dejando stimiento, sin transp	es, por o la fábri incluso porte al	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1		2.878,1
1.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporciona de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición	2 2 1 1 2 2 1 4 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 0,50 290,72 orizontale y dejando stimiento, sin transp	es, por o la fábri incluso porte al Medición	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1	9,00	
.03	Medición PLANTA BAJA Aseos 3 años Aseos 4 años Aseo profesores PLANTA PRIMERA Aseos masculino Aseo profesores (*) m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONT Picado de guarnecidos de yeso er medios manuales, eliminándolos e ca soporte al descubierto, para su limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporciona de superficie realmente ejecutada Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario	2 2 1 1 2 2 1 4 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 1,60 2,45 1,50 0,50 5,05 3,15 1,00 5,05 3,25 1,50 2,45 1,50 290,72 orizontale y dejando stimiento, sin transpuxiliares. N	es, por o la fábri incluso porte al Medición	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 14,08 15,44 9,45 1,58 31,82 19,85 3,15 31,82 20,48 4,73 15,44 9,45 1,58 29,07 .1	9,00	2.878,1

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA PRIMERA		2 1	5,05 2,45 71,00	3,15 1,50	31,82 3,68 7,10	4	
	(*)		1.0	71,00		78,10	13,20	1.030,92
01.04	m2 DEMOLICIÓN FO	RRADO VIGAS/CONDUCTOS	SESCAYOLA			75,10	10,20	11000,02
	dios manuales, carga, sin trans	forrado de vigas o co incluso limpieza y re porte al vertedero y Medición de superfio	tirada de esc con parte pro	ombros a porciona	pie de al de me-			
	Descomposición:							
	0010A070 h F	Peón ordinario				0,420	12,00	5,04
	Medición PLANTA BAJA		UDS LC	NGITUD AN	ICHURA ALTUR	RA		
	Aseos 3 años (izqda) Aseos 4 años (derecha	a)	1	2,40 4,25	0,	70 2,98		
01.05	m2 DEMOLICIÓN SO	LADO BALDOSAS C/MARTI	LO			4,66	5,04	23,49
	Demolición de	pavimentos de baldo	sas hidráulic	as, terraz	o, cerámi-			
		or medios mecánico						
	escombros a pi	e de carga, sin trans	orte a vertec	lero o pla	anta de			
	The state of the s	parte proporcional d						
		ón colectivas. Medic	ón de superf	icie realn	nente eje-			
	cutada.							
	Descomposición: 0010A070 h F	Peón ordinario				0.490	12.00	5,88
	57 TO THE PARTY OF	Martillo manual picador neumá	ico 9 kg			0,200	2,68	0,54
	Medición		UDS LC	NGITUD AN	ICHURA ALTUR	RA		
	PLANTA BAJA		2	5,05	3,15	31,82		
	DI ANITA DDIMEDA		1	2,45	1,50	3,68		
	PLANTA PRIMERA		2	5,05	3,15	31,82		
			1	2,45	1,50	3,68	5-02	1 0000000
01.06	u DESMONTAJE M	ECANISMO ELÉCTRICO				71,00	6,42	455,82
	sin recuperación pués de otros ti	mecanismo eléctrico n del mismo, para su rabajos, incluso desc e desmontaje de caja ares.	reposición o onexiones y l	sustituci impieza,	ón des- y parte			
	Descomposición: 0010B220 h A	Ayudante electricista				0,250	12,50	3,13
	Medición		UDS LC	NGITUD AN	ICHURA ALTUR			
	PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA		6 8			6,00 8,00		
	PLANTA FRIMERA		O			14,00	3,13	43,82
01.07	Desmontaje de aseos, con o sin titución despué	parato de iluminación a aparato de iluminac o recuperación del m es de otros trabajos, i porcional de medios	ón por medi ismo, para su ncluso desco	reposici	ón o sus-	1,1,00		
	Descomposición:	Avudanta alaatriaista				0.300	12.50	2.75
		Ayudante electricista				0,300	12,50	3,75
			LIDE LO	NCITUD AL	CHILDY VITIE			
	Medición PLANTA BAJA *Aseo derecha luminarias		UDS LC	NGITUD AN	ICHURA ALTUR	5,00		

...

•

0 . . . 0 . . . 0 . 0 . . 0 0 0 0 0 . 0

.

.

....

• • • • • • • • • • • • •

0

0 0

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	luminarias		4			4,00		
	emergencia		1			1,00		
	*Aseo profesores PLANTA PRIMERA		2			2,00		
	*Aseo dcha-fem							
	luminarias		5			5,00		
	emergencia *Aseo izg-masc					1,00		
	luminarias		4			4,00		
	emergencia		1			1,00		
	*Aseo profesores		2			2,00	CONTRACT.	
1.08	m2 DESMONTADO	INSTALACIÓN ELÉCTRICA ASEO	e pi pi icoe			26,00	3,75	97,5
1.00				/ L P				
		de canalizaciones eléctric						
		de superficie en planta c	200					
		smontaje previo de línea	- C		70 Aug. 1997			
		combros a pie de carga, :	The state of the s					
	planta de recic	laje y con parte proporc	ional de m	nedios au	ixiliares.			
	5							
	Descomposición: 0010B210 h	Oficial 2ª electricista				0.030	17.40	0,52
		Oficial segunda				0,080	17,40	1,3
	0010A070 h	Peón ordinario				0,080	12,00	0,9
	Medición PLANTA BAJA		UDS LO	NGITUD AN	NCHURA ALTURA	-		
	PLANTA DAVA		2	5,05	3,15	31,82		
			1	2,45	1,50	3,68		
	PLANTA PRIMERA		2	5.05	3,15	31,82		
			1	2,45	1,50	3,68		
					50			
						71,00	2,87	203,77
1.09	m2 DESMONTADO	INSTALACIÓN FONTANERÍA Y DE	SAGÜES ASE	OS PÚBLIC	os	71,00	2,87	203,77
1.09						71,00	2,87	203,77
1.09	Desmontado d	le tuberías de fontanería	y desagüe	es de ase	os públi-	71,00	2,87	203,77
1.09	Desmontado d cos de planta e	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su	y desagüe perficie er	es de ase n planta d	eos públi- de aseo,	71,00	2,87	203,77
1.09	Desmontado d cos de planta e por medios ma	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza	y desagüe perficie er y retirada	es de ase n planta d de esco	eos públi- de aseo, mbros a	71,00	2,87	203,7
1.09	Desmontado d cos de planta e por medios ma pie de carga, si	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero	y desagüe perficie er y retirada o o planta	es de ase n planta d de escol de recicl	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	71,00	2,87	203,7
1.09	Desmontado d cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza	y desagüe perficie er y retirada o o planta	es de ase n planta d de escol de recicl	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	71,00	2,87	203,77
1.09	Desmontado d cos de planta e por medios ma pie de carga, si	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero	y desagüe perficie er y retirada o o planta	es de ase n planta d de escol de recicl	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	71,00	2,87	203,77
1.09	Desmontado d cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas.	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero	y desagüe perficie er y retirada o o planta	es de ase n planta d de escol de recicl	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	71,00	2,87	203,77
1.09	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición:	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero	y desagüe perficie er y retirada o o planta	es de ase n planta d de escol de recicl	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	200	108-704	
1.09	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	y desagüe perficie er y retirada o o planta	es de ase n planta d de escol de recicl	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	0,050 0,080	17,40 17,40	0,8 1,3
1.09	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2ª fontanero calefactor	y desagüe perficie er y retirada o o planta	es de ase n planta d de escol de recicl	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	0,050	17,40	0,81 1,35
1.09	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med	es de ase n planta d de escoi de recicl idas de p	eos públi- de aseo, mbros a aje y con	0,050 0,080 0,080	17,40 17,40	0,81 1,35
1.09	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med	es de ase n planta de de escoi de reciclidas de p	eos públi- de aseo, mbros a aje y con protección	0,050 0,080 0,080 31,82	17,40 17,40	0,81 1,35
1.09	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med	es de ase n planta de de escoi de recicl idas de p	eos públi- de aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68	17,40 17,40	0,8 1,3
1.09	Desmontado do cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med	on planta of de escolidas de planta de escolidas de planta de planta de planta de planta de planta de escolidas de planta de p	eos públi- de aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82	17,40 17,40	0,8 1,3
1.09	Desmontado do cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med	es de ase planta de de escol de recicl idas de p	eos públi- de aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68	17,40 17,40 12,00	0,81 1,33 0,90
	Desmontado do cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med	on planta of de escolidas de planta de escolidas de planta de planta de planta de planta de planta de escolidas de planta de p	eos públi- de aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82	17,40 17,40	0,81 1,35 0,96
	Desmontado do cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE L	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1	on planta of de escolide reciclides de position de pos	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68	17,40 17,40 12,00	0,81 1,33 0,90
1.09	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporcio colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE L Desmontaje de	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1	es de ase n planta de de escoi de reciclidas de p 0NGITUD AN 5,05 2,45 5,05 2,45	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68	17,40 17,40 12,00	0.8 1,3: 0.9
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE L Desmontaje de limpieza y retir	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 2 1 c medios n de carga,	on planta of de escolide reciclo idas de ponditud Al 5,05 2,45 5,05 2,45 ananuales sin trans	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68	17,40 17,40 12,00	0,8 1,3: 0,9:
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE L Desmontaje de limpieza y retir vertedero o pla	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 2 1 c medios n de carga,	on planta of de escolide reciclo idas de ponditud Al 5,05 2,45 5,05 2,45 ananuales sin trans	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68	17,40 17,40 12,00	0,8 1,3: 0,9:
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE L Desmontaje de limpieza y retir	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 2 1 c medios n de carga,	on planta of de escolide reciclo idas de ponditud Al 5,05 2,45 5,05 2,45 ananuales sin trans	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68	17,40 17,40 12,00	0,81 1,33 0,90
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE L Desmontaje de limpieza y retir vertedero o pla auxiliares.	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 2 1 c medios n de carga,	on planta of de escolide reciclo idas de ponditud Al 5,05 2,45 5,05 2,45 ananuales sin trans	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68	17,40 17,40 12,00	0,81 1,33 0,90
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE L Desmontaje de limpieza y retir vertedero o pla auxiliares. Descomposición: 0010B180 h	de tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie anta de reciclaje y con pa	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 2 1 c medios n de carga,	on planta of de escolide reciclidas de ponditud Al 5,05 2,45 5,05 2,45 ananuales sin trans	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	17,40 17,40 12,00	0,81 1,33 0,96 228,62
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: Colectivas. Descomposición: Collobales de Colectivas. Descomposición: Collobales de Colectivas de Colectivas.	le tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie anta de reciclaje y con para	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 2 1 c medios n de carga,	on planta of de escolide reciclidas de ponditud Al 5,05 2,45 5,05 2,45 ananuales sin trans	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a	31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	17,40 17,40 12,00	0,8: 1,3: 0,96 228,62
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Desmontaja de limpieza y retir vertedero o pla auxiliares. Descomposición: Collobiso h Collo	de tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie anta de reciclaje y con pa	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 remedios no de carga, arte propo	on planta of de escolide reciclidas de planta of de escolidas de escol	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	17,40 17,40 12,00	0,81 1,33 0,96 228,62
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Desmontaje de limpieza y retir vertedero o pla auxiliares. Descomposición: Collobiso hollo Collectivas.	de tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie anta de reciclaje y con pa	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 r medios n de carga, arte propo	on planta of de escolide reciclidas de planta of de escolidas de escol	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a le medios	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	17,40 17,40 12,00	0,8: 1,3: 0,96 228,62
	Desmontado de cos de planta e por medios ma pie de carga, si parte proporción: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Descomposición: Collectivas. Desmontaja de limpieza y retir vertedero o pla auxiliares. Descomposición: Collobiso h Collo	de tuberías de fontanería en colegio, por m2 de su anuales, incluso limpieza in transporte a vertedero onal de medios auxiliare Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario AVABO e lavabo y accesorios por ada de escombros a pie anta de reciclaje y con pa	y desagüe perficie er y retirada o o planta s, sin med UDS LO 2 1 2 1 remedios no de carga, arte propo	on planta of de escolide reciclidas de planta of de escolidas de escol	eos públide aseo, mbros a aje y con protección NCHURA ALTURA 3,15 1,50 3,15 1,50 , incluso porte a le medios	0,050 0,080 0,080 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	17,40 17,40 12,00	0,87 1,33 0,96

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

tirada de es anta de reci scomposición: 10B180 h 10A070 h dición ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTAJE es montaje do redios ne de carga, arte proporci scomposición: 10B180 h	de inodoro por medios m scombros a pie de carga, iclaje y con parte proporo Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario	anuales, incluso limpieza y sin transporte a vertedero o cional de medios auxiliares. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 6 7 a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con esc.	0,900 0,900 6,00 7,00 13,00	27,93 17,40 12,00 26,46	15,6 10,8 343,9
esmontaje o tirada de es anta de reci scomposición: 10B180 h 10A070 h dición ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTAJE esmontaje d or medios n e de carga, arte proporci scomposición: 10B180 h	de inodoro por medios m scombros a pie de carga, iclaje y con parte proporo Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario E VERTEDERO de vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a vertedero	sin transporte a vertedero o cional de medios auxiliares. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 6 7 a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con	6,00 7,00	12,00	10,8
tirada de es anta de reci scomposición: 10B180 h 10A070 h dición ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTAJE es montaje do redios ne de carga, arte proporci scomposición: 10B180 h	combros a pie de carga, iclaje y con parte proporcional 2ª fontanero calefactor Peón ordinario VERTEDERO de vertedero manuales, incluso limpiez sin transporte a vertedero	sin transporte a vertedero o cional de medios auxiliares. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 6 7 a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con	6,00 7,00	12,00	10,8
anta de reci scomposición: 10B180 h 10A070 h dición ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTAJE esmontaje d or medios n e de carga, arte proporci scomposición: 10B180 h	Oficial 2º fontanero calefactor Peón ordinario VERTEDERO de vertedero manuales, incluso limpiez sin transporte a vertedero	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 6 7 a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con	6,00 7,00	12,00	10,8
MOBISO h MODION h MICIÓN ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTAJE esmontaje d or medios n e de carga, arte proporc scomposición: 108180 h	Peón ordinario VERTEDERO de vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a vertedero	6 7 a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con	6,00 7,00	12,00	10,8
dición ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTAJE esmontaje dor medios ne de carga, arte proporci scomposición:	Peón ordinario VERTEDERO de vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a vertedero	6 7 a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con	6,00 7,00	12,00	10,8
dición ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTAJE esmontaje d or medios n e de carga, arte proporo scomposición: 108180 h	: VERTEDERO de vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a verteder	6 7 a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con	6,00 7,00		
DESMONTAJE esmontaje d or medios n e de carga, arte proporc scomposición: 10B180 h	le vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a vertedere	7 – a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con	7,00	26,46	343,9
DESMONTAJE esmontaje d or medios n e de carga, arte proporc scomposición: 10B180 h	le vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a vertedere	a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con		26,46	343,9
esmontaje dor medios ne de carga, arte proporcascomposición:	le vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a vertedere	a y retirada de escombros a o o planta de reciclaje y con		26,46	343,9
esmontaje dor medios ne de carga, arte proporcascomposición:	le vertedero nanuales, incluso limpiez sin transporte a vertedere	o o planta de reciclaje y con			
or medios ne de carga, arte proporcoscomposición:	nanuales, incluso limpiez sin transporte a verteder	o o planta de reciclaje y con			
e de carga, arte proporc scomposición: 10B180 h	sin transporte a verteder	o o planta de reciclaje y con			
arte proporcisción:	A STATE OF THE STA	ALTERNATION OF THE PROPERTY OF			
scomposición: 10B180 h	nortal de medios daxinare				
10B180 h					
10B180 h					
101070	Oficial 2ª fontanero calefactor		0,800	17,40	13,9
70 PM 100	Peón ordinario		0,800	12,00	9,6
	o dcha	1 LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		-	1,00	23,52	23,52
Control of the Contro					
	reciciaje y com parte pre	porcional de medios adxina			
composición:					
10B180 h	Oficial 2ª fontanero calefactor		0,800	17,40	13,9
and the No. of the	Peón ordinario		0,800	12,00	9,60
ANTA PRIMERA					
eo masculino		2	10700	724 2a	
DESMONTAJE	RADIADOR A MANO		2,00	23,52	47,04
esmontaje d	le radiador y accesorios, p	por medios manuales, inclu-			
	ALC: U.S. SALES				
	the state of the s	parte proporcional de me-			
os auxiliares					
scomposición:	05:1126-1		0.000	47.50	2.5
10A070 h	Peón ordinario		0,200	12,00	3,50
dición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
ANTA BAJA		3	3,00		
ANTA PRIMERA					
		-		5.90	35,40
DESMONTADO	INSTALACIÓN CALEFACCIÓN EN	ASEOS PÚBLICOS	9,00		00,11
and the control		A Company of the Comp			
	dición ANTA BAJA -ase DESMONTAJE esmontaje o y retirada o o planta de s. scomposición: 10B180 h 10A070 h dición ANTA PRIMERA esmontaje o limpieza y vertedero o os auxiliares scomposición: 10B170 h 10A070 h dición ANTA PRIMERA ANTA PRIMERA ANTA PRIMERA ANTA PRIMERA ANTA PRIMERA CESMONTADO esmontado es público, combros a p	10B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario dición ANTA BAJA -aseo dcha DESMONTAJE URINARIO MURAL esmontaje de urinario mural por med y retirada de escombros a pie de ca o planta de reciclaje y con parte pros. scomposición: 10B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 10A070 h Peón ordinario dición ANTA PRIMERA en masculino DESMONTAJE RADIADOR A MANO esmontaje de radiador y accesorios, a vertedero o planta de reciclaje y con cos auxiliares. scomposición: 10B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 10A070 h Peón ordinario dición ANTA BAJA ANTA PRIMERA DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN EN esmontado de tuberías de calefacció elo público, por medios manuales, in combros a pie de carga, sin transportante de carga de carga de carga de carga	10B180 h Oficial 2* fontanero calefactor Peón ordinario dición DESMONTAJE URINARIO MURAL esmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpie- y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertede- o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia- s. scomposición: 10B180 h Oficial 2* fontanero calefactor 10A070 h Peón ordinario dición NITA PRIMERA 20 masculino DESMONTAJE RADIADOR A MANO esmontaje de radiador y accesorios, por medios manuales, inclu- limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de me- tos auxiliares. scomposición: 10B170 h Oficial 1* fontanero calefactor 10A070 h Peón ordinario dición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	108180 h Official 2* fontanero calefactor h Peón ordinario DESMONTAJE URINARIO MURAL escombros a pie de carga, sin transporte a vertede-o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia-s. Secomposición: 108180 h Official 2* fontanero calefactor h Peón ordinario DESMONTAJE RADIADOR A MANO DESMONTAJE RADIADOR A MANO Esmontaje de radiador y accesorios, por medios manuales, inclusilianes auxiliares. Secomposición: 108170 h Official 1* fontanero calefactor h Peón ordinario DESMONTAJE RADIADOR A MANO Esmontaje de radiador y accesorios, por medios manuales, inclusilimpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte exertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de metos auxiliares. Secomposición: 108170 h Official 1* fontanero calefactor h Peón ordinario DESMONTAJE RADIADOR A MANO Esmontaje de radiador y accesorios, por medios manuales, inclusilimpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte exertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de metos auxiliares. Secomposición: 108170 h Official 1* fontanero calefactor 10,200 dición	108180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0,800 17,40 12,00 dición

0

0

0000000000000

.

0

0000000

0

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario				0,095 0,095	17.50 12,00	1.66 1,14
	Medición PLANTA BAJA	UDS LO	NGITUD A	NCHURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA	2	5,05 2,45	3,15 1,50	31,82 3,68		
		2	5,05 2,45	3,15 1,50	31,82 3,68		
01.16	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA TABIQUES MANO CI	RECUPERAC	ÓN		71,00	2,80	198,80
	Levantado de carpintería de cualquier recercos, hojas y accesorios, por medios ción del material desmontado, apilado cluso limpieza y retirada de escombros te a vertedero o planta de reciclaje y codios auxiliares, sin medidas de proteccion superficie realmente ejecutada.	manuales y traslado a pie de on parte p	y con rec a pie de carga, sin roporcio	cupera- e carga, in- n transpor- nal de me-			
	Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario				0,600 0,600	12,50 12,00	7,50 7,20
	Medición PLANTA BAJA	UDS LO	NGITUD A	NCHURA ALTURA			
	Puertas acceso aseos Puerta vertedero PLANTA PRIMERA	3			3,00 1,00		
	Aseo masculino cabinas Aseo fem. cabinas Acceso aseos	2 4 3			2,00 4,00 3,00		
01.17	m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA A MANO	EIBECLIB			13,00	14,70	191,10
	Levantado manual de remate superior ques divisorios de cabinas de aseos, in- escombros a pie de carga, sin transpor proporcional de medios auxiliares, sin i lectivas. Medición de longitud realmen	cluso limp te a vertec medidas d	ieza y ret lero y co e protec	tirada de n parte			
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario				0,150	12,00	1,80
	Medición	UDS LO	NGITUD AN	NCHURA ALTURA		12,00	7,00
	PLANTA BAJA Aseo derecha	1	1,15 1,65		1,15 1,65		
	PLANTA PRIMERA Aseo fem Aseo masculino	3 1 1	1,60 4,30 1,65 2,25		4,80 4,30 1,65 2,25		
	4		Ge Works		15,80	1,80	28,44
01.18	m2 DEMOLICIÓN TABLERO FENÓLICO MAMPARA O Demolición de particiones de tablero ferias de aseos o encimeras de lavabos), retirada de elementos auxiliares y fijacio pieza y retirada de escombros a pie de tedero y con parte proporcional de me	enólico (n por medic ones metá carga, sin	s manua licas, inc transpor	les, con luso lim-			
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario				0,370	12,00	4,44

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

0,50

3,00

1,50

1,00 2,00

2

28 septiembre 2017

Medición PLANTA BAJA aseos 3 años-izq

encimera

.

0

0

0

0

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	aseos 4 años-dcha encimera	2	1,00 2,00	0,50	1,50	3,00 1,00			
						8,00		4,44	35,5
01.19	m3 CARGA/EVACUACIÓN ESCOMBROS EN S	SACOS							
	Carga de escombros en sacos y e	vacuación a u	ına distar	ncia máx	ima				
	de 20 m, por medios manuales, se	obre camión	pequeño	contene	9-				
	dor o tubo de evacuación, sin me	didas de pro	tección co	olectivas					
	Descomposición:					na esta		10000	200
	O01OA070 h Peón ordinario					3,050		12,00	36,6
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	alicatados	1	290,72		CAST CONTRACTOR	37,79			
	yesos	1	71,00	0,05		4,62			
		1	4,66	0,10		0,61			
	tabiques	1	36,18	0,15	e 25	7.06			
	instalaciones eléctricas	14	0,15	0,15	0,05	0,02			
		26	1,50	0,20	0,20	2,03	1.3		
	fontaneria-saneamiento	2	0.50	0.50	0.50	2,00	10		
	lavabos	12	0,50	0,50	0,50	1,95			
	inodoros	13	0,80	0,60	0,80	6,49			
	vertedero	1	1,00	0,80	0,80	0,83 0.94			
	urinarios calefacción	1	0,60	0,60	1,00	1,00	1.3		
	radiadores	6	1.00	1.00	0,20	1,56	13		
	carpinterias	13	0.08	0.10	2,00	0,27			
	solado	1	71.00	0,10	2,00	9,23			
	remates mad	1	15,80	0,10	0.05	0,10			
	mamparas-encimeras	1	8,00	0,10	0,05	0,05			
						76,55	į.	36,60	2.801,7
	TOTAL 01								9.322,73

000

.

0 1 0 0 0 . .

.......

.....

0

ACEOC	AL ONSO	DEDDIIC	HETE
ASEUS	ALUNSU	DERRUG	UFIF

0

0

0

	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ALBAÑILERÍA			A SOUGHA		Not bearing	
02.01	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. CALEFACCIÓN A			and a first through the account of			
	Ayuda de albañilería a instalación de			the American Personal Control of the			
	ta de colegio, en reparación de zona						
	no de obra en carga y descarga, mat						
	rozas, recibidos y remates, material a	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	The state of the s	edios auxi-			
	liares Medido por m2 de superficie e	n planta de	aseo.				
	Descomposición:						
	O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario				0,180 0,180	17,40 12,00	3,13 2,16
	Medición PLANTA BAJA	UDS LO	NGITUD AN	NCHURA ALTURA			
		2	5,05 2,45	3,15 1,50	31,82		
	PLANTA PRIMERA		9-19	The state of	3,68		
		2	5,05 2,45	3,15 1,50	31,82 3,68		
02.02	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FONTANERÍA ASI	EOS DI ANTA CO	I EGIO	No.	71,00	5,29	375,59
02.02	Ayuda de albañilería a instalación de			do planta			
	de colegio, incluyendo mano de obra			5.			
	les, apertura y tapado de rozas, recib	100 and 100 an	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				
	metida, tubo de alimentación, contac						
	piezas especiales, i/p.p. de material a						
	liares. Medido por m2 de superficie e	en planta de	aseo.				
	Descomposición:						
	Descomposición: O010A040 h Oficial segunda				0,500	17,40	8,70
		UDS LO	NGITUD AN	NCHURA ALTURA	0,500 0,500	17,40 12,00	8,70 6,00
	O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario	53	Tarina and	St. Ver	0,500	H13/22/1/19/2	
	O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	UDS LC	5,05 2,45	3,15 1,50		H13/22/1/19/2	
	O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario Medición	2 1 2	5,05 2,45 5,05	3,15 1,50 3,15	31,82 3,68 31,82	H13/22/1/19/2	
	O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	2	5,05 2,45	3,15 1,50	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	2 1 2 1	5,05 2,45 5,05 2,45	3,15 1,50 3,15	31,82 3,68 31,82	H13/22/1/19/2	
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos	3,15 1,50 3,15 1,50 -	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de o	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos	3,15 1,50 3,15 1,50 - s de plan- rga, mate-	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de of riales, apertura y tapado de rozas, rec	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu	3,15 1,50 3,15 1,50 - s de plan- rga, mate- udas a	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de or riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de proter	SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu	3,15 1,50 3,15 1,50 	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cibidos, rema cción, línea g ones individ	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d	3,15 1,50 3,15 1,50 - s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea c ones individ fal auxiliar, li	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea c ones individ fal auxiliar, li	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea c ones individ fal auxiliar, li	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi auxiliares.Medido por m2 de superfic	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea c ones individ fal auxiliar, li	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios	31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	14,70	1.043,70
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi auxiliares.Medido por m2 de superfic	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea c ones individ fal auxiliar, li	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios	31,82 3,68 31,82 3,68	12,00	6,00
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de or riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi auxiliares.Medido por m2 de superfic	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea c cones individ fal auxiliar, li ie en planta	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu mpieza y de aseo.	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios	0,500 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	14,70	1.043,70
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi auxiliares.Medido por m2 de superfic Descomposición: O010A030 h Oficial primera O010A070 h Peón ordinario Medición	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea g ones individ fal auxiliar, li ie en planta	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu mpieza y de aseo.	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios medios GCHURA ALTURA 3,15	0,500 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	14,70	1.043,70
02.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de ol riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de prote- tación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi auxiliares.Medido por m2 de superfic Descomposición: O010A030 h Oficial primera O010A070 h Peón ordinario Medición	SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea g ones individ ial auxiliar, li ie en planta	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu mpieza y de aseo.	3,15 1,50 3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros r medios r medios 3,15 1,50	0,500 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00 0,750 0,750 0,750 31,82 3,68	14,70	1.043,70
12.03	O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDAD A Ayuda de albañilería a instalación de ta de colegio, incluyendo mano de or riales, apertura y tapado de rozas, rec puesta a tierra, caja general de protectación, contador en fachada, derivaci de mando y protección, i/p.p. materi auxiliares.Medido por m2 de superfice Descomposición: O010A030 h Oficial primera O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	2 1 2 1 SEOS PLANTA C electricidad bra en carga cibidos, rema cción, línea g ones individ fal auxiliar, li ie en planta	5,05 2,45 5,05 2,45 OLEGIO en aseos y descar ates y ayu general d uales y cu mpieza y de aseo.	3,15 1,50 3,15 1,50 s de plan- rga, mate- udas a le alimen- uadros medios medios GCHURA ALTURA 3,15	0,500 31,82 3,68 31,82 3,68 71,00	14,70	1.043,70

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

 CÓDIGO
 RESUMEN
 CANTIDAD
 PRECIO
 IMPORTE

 TOTAL 02
 2.990,52

...

0

.

1

0000000000000

..........

0

.....

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

(1)

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS					1114-31				
03.01	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1									
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de ce-									
	mento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verti-									
	cales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rinco-									
	nes con maestras cada 3 m y andamiaje,	s/NTE	-RPE-7 y U	NE-EN						
	998-1:2010, medido deduciendo huecos.		J. C. C.							
	y DdP (Declaración de prestaciones) segu									
	305/2011.		•	Sign fig.						
	Descomposición: 0010A030 h Oficial primera				0.220	17.50	E 70			
	O01OA050 h Ayudante				0,330	17,50 12,50				
	P04RR040 kg Mortero revoco CSIII-W1				3,200	0,46	1,4			
	Medición PLANTA BAJA	UDS	LONGITUD AI	NCHURA ALTURA						
	Aseos 3 años	2	5,05	3,15	31,82					
		2	3,15	3,15	19,85					
	Aseos 4 años	1	1,00	3,15	3,15					
	A5605 4 dilos	2	5,05 3,25	3,15 3,15	31,82 20,48					
		1	1,50	3,15	4,73					
	Aseo profesores	2	2,45	3,15	15,44					
		2	1,50 0,50	3,15 3,15	9,45 1,58		3.462,9: 4.31 3.09 0.92 0.15			
	PLANTA PRIMERA		2000000	0,10	1,00					
	Aseos masculino	2	5,05	3,15	31,82					
		2	3,15 1,00	3,15 3,15	19,85 3,15		3.462,9 4,1,1,1			
	Aseos femenino	2	5,05	3,15	31,82					
		2	3,25	3,15	20,48					
	Aseo profesores	2	1,50 2,45	3,15 3,15	4,73 15,44					
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	2	1,50	3,15	9,45					
	(*)	1	0,50	3,15	1,58					
	(*)		276,64	2	27,66 .1 304,30	11,38	3,462,93			
03.02	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO				encontractor de la		01102,00			
	Guarnecido maestreado con yeso negro	y enluc	cido con ye	eso blan-						
	co en paramentos verticales y horizontale	es de 1	5 mm de	espesor,						
	con maestras cada 1,50 m, incluso forma	ción de	e rincones,	guarni-						
	ciones de huecos, remates con pavimento	o, p.p.	de guarda	vivos de						
	plástico y metal y colocación de andamio									
	duciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso									
	(Declaración de prestaciones) según Regl									
	Descomposición:									
	O010B110 h Oficial yesero o escayolista O010A070 h Peón ordinario				0,250 0,250	17,50 12,00	4,38			
	A01A030 m3 PASTA DE YESO NEGRO				0,012	81,84				
	A01A040 m3 PASTA DE YESO BLANCO				0,003	86,91	0,26			
	P04RW060 m Guardavivos plástico y metal c/malla				0,215	0,68	0,15			
	Medición	UDS L	LONGITUD AN	CHURA ALTURA						
	Techos aseos alumnos	4	5,00	3,15	63,00					
	Techos aseos profesores		5,00	0,10	03,00					
	(°)	2	3,15 72,45	1,50	9,45 7,25 .1					
	200	08	C.F. MA	4	79,70	8,77	698,97			
	TOTAL 03					-	1 52 1 52 152 52 1 200 1			

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

0

0

(1)

(

(1)

0

.

.

.

.

.

0

0

00000

2.630,52

04 SOLADOS Y ALICATADOS

04.01 m² SOLADO DE GRES PORCELÁNICO, MATE O ANTURAL, 30X30

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, mate o natural 5/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal intenso, tipo 5;; suelos interiores húmedos, grado de resbaladicidad tipo C2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color a elegir por D.F. y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.

Descomposici	ón:									
mt09mcr021h	kg	Adhesivo cementoso normal, C1 según	UNE-E	N 12004, col	or blanco.		3,000		0.41	1,23
mt18bcp010kje	1200	Baldosa cerámica de gres porcelánico, cm. acabado mate o natural, según UN	grado d	le resbaladici		30x30	1,050		22,00	23,10
mt09mcr070c	kg	Mortero de juntas cementoso con resist aqua reducida, CG2, para junta mínima			brasión y abs	orción de	0,100		0,99	0,10
mo022	h	Oficial 1ª solador.		0.00			0,362		17.50	6.34
mo059	h	Avudante solador.					0.181		12.50	2.26
%0200_1	%	Medios auxiliares					0,330		2,00	0,66
Medición PLANTA BAJA		(4	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
PLANTA BAJA			2	5,050	3,150		31,815			
			1	2,450	1,500		3,675			
PLANTA PRIM	ERA									
			2	5,050	3,150		31,815			
			1	2,450	1,500		3,675			
(*)			1	70 980	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		7 098	1		

Total cantidades alzadas -0,02 78,08 33,69

m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm RECIBIDO ADHESIVO CIJUNTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIJa s/UNE-EN 14411:2013), colocación a línea, recibido con adh

BIIa s/UNE-EN 14411:2013), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004:2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Colores y composición a decidir por la Dirección

Facultativa.

04.02

Descomposic	ión:				
O010B090	h	Oficial solador alicatador	0,350	17,50	6,13
O010B100	h	Ayudante solador alicatador	0,350	12,50	4,38
P09ABG530	m2	Gres esmaltado color (Bla, Blb) 20x20 cm	1,100	18,00	19,80
P01FA305	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	4,000	0,19	0,76
P01FJ006	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,550	1,05	0,58

Medición	UDS LC	NGITUD ANCHU	RA ALTURA	
PLANTA BAJA				
Aseos 3 años	2	5,05	3,15	31,82
	2	3,15	3,15	19,85
	1	1,00	3,15	3,15
Aseos 4 años	2	5,05	3,15	31,82
	2	3,25	3,15	20,48

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,50	3,15	4,73		
	Aseo profesores	2	2,45	3,15	15.44		
		2	1,50	3,15	9,45		
		1	0,50	3,15	1,58		
	PLANTA PRIMERA		V. S. V. S. S. V.	0.000	34.5-73		
	Aseos masculino	2	5,05	3,15	31,82		
		2	3,15	3,15	19.85		
		1	1,00	3,15	3,15		
	Aseos femenino	2	5,05	3,15	31,82		
		2	3,25	3,15	20,48		
		1	1,50	3,15	4,73		
	Aseo profesores	2	2,45	3,15	15,44		
	NATIONAL REPORTS AND ACCOMMENDS	2	1,50	3,15	9,45		
		1	0.50	3,15	1,58		
	(*)	1	276,64	0,10	27,66 .1		
				-	304,30	31,65	9.631,10

04.03 m2 ENCUENTRO PAVIMENTO ASEOS-PASILLOS

Remates de encuentro de pavimento de nueva ejecución de aseos con pavimento existente en pasillos. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. A justificar.

TOTAL 04					12.445,82
			6,00	30,70	184,20
Acceso aseos		4 1,50 1,00	6,00		
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
%0200_1	%	Medios auxiliares	0,301	2,00	0,60
mt09mcr070c	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima entre 1,5	0,200	0,99	0,20
O010A060	h	Peón especializado	1,000	12,40	12,40
O010A030	h	Oficial primera	1,000	17,50	17,50
Descomposici	ón:				

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** 05 CARPINTERÍA INTERIOR 05.01 mI FORMACIÓN DE CABINAS EN ASEOS TABLERO FENÓLICO Suministro y colocación de cabinas de tablero fenólico HPL, de 12 mm de espesor, color a elegir en cabinas y color variado en puertas a decidir por la Dirección Facultativa, de 2000 mm de altura y estructura de acero inoxidable, formado por tabique de separación y frente con puerta practicable. Incluso elementos de fijación y cuelgue, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada e instalada. Acabado en color a ambas caras, a decidir por la D.F. Descomposición: mt45cvg010a Cabinas de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 1,000 136,00 136.00 mm de altura y estructura de aluminio anodizado. I mo010 h Oficial 1ª montador. 0.200 17.50 3,50 mo078 Avudante montador. 0,200 12,50 2,50 %0200 1 % Medios auxiliares 1,420 2,00 2.84 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA PRIMERA Aseo masculino 2 1,500 3,000 2,300 2,300 Aseo femenino 3 1,500 4,500 5,000 5,000 (*) 14,800 1.480 .1 16,28 144,84 2.358,00 05.02 PUERTAS ARMARIO BAJO ENCIMERA TABLERO FENÓLICO Suministro y colocación de armario bajo lavabos, fabricado con tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, compuesta por cuatro puertas, de 100 mm. de alto aprox., dimensiones según planos, colocado sobre perfilería en U de aluminio anodizado en arranque, coronación y esquinas, incluso herrajes de acero inoxidable en bisagras, pomos, cerradura... Acabado en color a ambas caras, a decidir por la Dirección Técnica. Descomposición: O010A030 Oficial primera 1,000 17,50 17,50 O010A050 Ayudante 0,500 12,50 6,25 PE01-arm m2 Tablero fenólico 1,000 60,00 60,00 PE011-arm Perfilería sección U 1.500 5.00 7.50 %PM0100 Pequeño Material 0.913 1.00 0.91 %C10300 COSTES INDIRECTOS 0,922 3.00 2,77 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA BAJA 2 2,00 4,00 PLANTA PRIMERA 2 3,50 7,00 11,00 1.044,23 94.93 05.03 m MAMPARAS DIVISORIAS TABLERO FENÓLICO Suministro y colocación de mamparas divisorias en aseos infantiles, fabricado con tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, de 120 mm. de alto aprox., dimensiones según planos, colocado con perfilería de apoyo de sección circular de aluminio anodizado en arranque, coronación y esquinas, incluso herrajes de acero inoxidable en bisagras, pomos, cerradura... Acabado en color a ambas caras y formas según detalles en planos, a decidir por la Dirección Técnica.

28 septiembre 2017

Descomposición:

0

0

(1)

.

.

(1)

.

0

0

0

.

(1)

0

.

0

0

0

(

0

(

0

0

0

(

0

0

0

0

0 0

0

0

05.04

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O01OA030	h	Oficial primera			0,800	17,50	14,00
	O010A050	h	Ayudante			0,500	12,50	6,25
		m2	Tablero fenólico			1,200	60.00	72,00
		ml	Perfilería sección U			1.000	5.00	5.00
		%	Pequeño Material			0.973	1.00	0,97
	%C10300	%	COSTES INDIRECTOS			0,982	3.00	2,95
	Medición			UDS L	ONGITUD ANCHURA	ALTURA		
	PLANTA BAJA							
	Aseo 3 años			3	1,20	3,60		
	Aseo 4 años			3	1,20	3,60		
				1	1,50	1,50		
	PLANTA PRIME	RA						
	Aseo masculino-	sepa	ración urinarios	1	1,20	1,20		
	(*)			1	9,90	0,99	.1	
						10,89	101,17	1.101,74

U COLOCACIÓN Y REPARACIÓN DE PUERTA PASO RECUPERADA

Reparación de carpintería existente, consistente en: sustitución de cerco si fuera necesario, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color y colocación de puerta de madera existente recuperada incluyendo resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm y montaje de hoja recuperada existente. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

			7,00	147,64	1.033.48
PLANTA PRIM	ERA	3	3,00		
Zona vertedero)	1	1,00		
Aseos		3	3,00		
PLANTA BAJA	9				
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
%C10300	%	COSTES INDIRECTOS	1,433	3,00	4,30
%PM0100	%	Pequeño Material	1,419	1,00	1,42
P13WW060	u	Tope acero inox.	1,000	4,14	4,14
P11RM010-c	u	Cerradura y amaestramiento	1*1,000	30,00	30,00
P11RM010-p	u	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000	15,00	15,00
P11RM010	u	Antiatrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000	60,00	60,00
P11PP05aa		Precerco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	1*1,000	8,78	8,78
O010B160	h	Ayudante carpintero	1*0,800	12,50	10,00
O010B150	h	Oficial 1ª carpintero	1*0,800	17,50	14,00
Descomposici	ión:				

05.05 m REMATE MADERA DE PINO EN TABIQUE

Remate en madera de pino macizo sobre tabiquería de baño de 15 cm. de desarrollo, incluso esmaltado del mismo en color a elegir por D.F., colocado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.

TOTAL 05.					5.590,38
			3,30	16,04	52,93
Remate superi	or en	vertedero 1 3,30	3,30		
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
E27MBA030	m	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm MATE	1,000	2,46	2,46
P08MM010	m	Pieza remate de madera	1,050	10,12	10,63
O010A070	h	Peón ordinario	0,100	12,00	1,20
O010B150	h	Oficial 1ª carpintero	0,100	17,50	1,75
Descomposic	ión:				100

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

06	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	na sa	11 Sept. 1-31-3			
	INSTALACIÓN FONTANERÍA		Alberta de la company			
06.01 06.01.01	Ud Desconexión red agua y conexión de nueva instalación con existente					
	Desconexión de instalación de fontanería de la red de agua pota-					
	ble del local, con corte del fluido mediante llave de cierre a la en-					
	trada de cuarto húmedo, para ejecución de nueva instalación y					
	posterior conexión de la misma a la instalación existente en el edifi-					
	cio, incluyendo unión entre diferentes materiales con p.p de piezas					
	especiales, llaves de unión Incluso p/p de limpieza, acopio, retira-					
	da y carga manual de escombros sobre contenedor.					
	Descomposición:					
	mo110 h Peón especializado construcción.	3,000	12,40	37,20		
	%0200_1 % Medios auxiliares	0,372	2,00	0,74		
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
	locales húmedos 6	6,000	400	20021000		
06.01.02	u ACOMETIDA PE DN90-50 mm 2"	6,00	37,94	227,64		
00.01.02						
	Acometida a la red general municipal de agua DN50 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de					
	alta densidad (PE-100) de 50 mm de diámetro nominal (2") y					
	PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en					
	carga multimaterial DN90-2", llave de esfera latón roscar de 2". To-					
	talmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y me-					
	dios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medi-					
	da la unidad terminada.					
	S					
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	2,000	17,50	35,00		
	O010B180 h Oficial 2* fontanero calefactor	2,000	17,40	34,80		
	P17PPC120 u Collarín toma PE DN90-2" P17PH030 m Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 50mm	1,000 8,500	26,72 7.40	26,72 62,90		
	P17XEL330 u Válvula esfera latón roscar 2"	1,000	34,40	34,40		
	%PM0300 % Pequeño Material	1,938	3,00	5,81		
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00				
	-	1,00	199,63	199,63		
06.01.03	u CONTADOR ELECTRÓNICO DN25 mm 1" M-BUS	1,00	100,00	100,00		
	Contador de agua de diámetro nominal DN25 mm (1"), electrónico					
	para comunicación M-BUS, para un caudal máximo de 6,3 m3/h,					
	conforme al RD 889/2006 y norma EN 13757-2/3. Instalación con					
	válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, grifo de prueba y vál-					
	vula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/					
	p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
	Descomposición:					
	O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor	2,000	17,50 17,40	35,00		
	P17XEL300 u Válvula esfera latón roscar 1"	2,000	8,05	34,80 16,10		
	P17BE030 u Contador agua electrónico M-BUS DN25 1"	1,000	348,15	348,15		
	P17YT030 u Te latón 32 mm 1" P17YR040 u Reducción latón 3" - 1/2"	1,000	8,57 17,11	8,57 17,11		
	P17BV410 u Grifo de prueba DN-20	1,000	8,80	8,80		
	P17XRL100 u Válvula retención latón roscar 1" %PM0200 % Pequeño Material	1,000 4,749	6,33 2,00	6,33 9,50		
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	4,143	2,00	9,50		
	PLANTA BAJA 1	1,00				

.

......

0

....

0

CÓDIGO	NSO BERRUGUETE RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.04	u ARMARIO POLIESTER 700x520x300 mm	- DN25 a DN40 mm			
	Armario de poliéster reforzado c	on fibra de vidrio de 700x5	20x220		
	mm, montaje empotrado o en su				
	duales de DN25 a DN40 mm, cor	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O			
	xidable para sujeción de contado				
	ción contra heladas, llave y cierre				
	do inferior para la entrada y salic				
	Totalmente colocado i/ p.p. de p				
	res.	UM S			
	Control of the Control of the Control				
	Descomposición: O010A030 h Oficial primera		1,250	17,50	21.88
	O01OA060 h Peón especializado	1000 CO. (CO.	1,250	12,40	15,50
	P17AP080 u Armario poliester reforzado %PM0200 % Pequeño Material	700x520x220 mm	1,000 2,508	213,46	213,46 5,02
	Total cantidades alzadas		1,00	Tito	
			1,00	255,86	255,86
06.01.05	m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-				
	Tubería multicapa rígida, de 20x2				
	terior de polietileno resistente a				
	media de aluminio (Al) y capa int				
	temperaturas (PERT), conforme L				
	de distribución e interiores, de ag				
	tada, incluyendo p.p. de piezas e				
	protección de tubo corrugado de		y p.p de		
	medios auxiliares. Conforme a C	E DB HS-4.			
	Descomposición:		0,030	17,50	0.53
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefac O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefac		0,030	17,40	0,53
	P170B020 m Tubo multicapa PERT-Al-F	PERT rígida 20x2,5 mm	1,000	3,20	3,20
	P17LC040 m Tubo corrugado polipropile %PM2000 % Pequeño Material	no protección (azul/rojo) M-23	1,000 0,048	0,55 20,00	0,55 0,96
	Medición	UDS LONGITUD ANCI	HURA ALTURA		
	PLANTA BAJA	1 7,00	7,00		
		1 4,50	4,50		
	PLANTA PRIMERA	2 5,00	10,00		
		2 5,00 2 4,50	10,00		
		2 4,50 1 7,00	9,00 7,00		
		10 17470	47,50	5,76	273,60
06.01.06	m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-				
	Tubería multicapa rígida, de 25x2				
	rior de polietileno resistente a la				
	dia de aluminio (Al) y capa interi	The state of the s			
	temperaturas (PERT), conforme L				
	de distribución e interiores, de a				
	tada, incluyendo p.p. de piezas e				
	protección de tubo corrugado de		y p.p de		
	medios auxiliares. Conforme a C	IE DB HS-4.			
	Descomposición:	202	0.020	17.50	0.62
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefac O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefac		0,030 0,030	17,50 17,40	0,53 0,52
	P170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-F	PERT rígida 25x2,25 mm	1,000	5,00	5,00
	P17LC050 m Tubo corrugado polipropile %PM2000 % Pequeño Material	eno protección (azul/rojo) M-29	1,000 0,069	20,00	0,87 1,38
	Medición	UDS LONGITUD ANC	HURA ALTURA		
	PLANTA BAJA	1 6,50	6,50		
		2	5,00 10,00		

28 septiembre 2017

0

0000

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN	NOTE OF THE PROPERTY AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY.	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.01.07	u INSTALACIÓN AF	IACS PERT-AL-PERT LAVABO				
	Instalación de p	unto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo,				
	realizado con tu	bería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm,				
	conectada a la re	ed particular con sistema de derivaciones por tes,				
	conforme UNE-E	EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos				
		n tubo corrugado de protección, calorifugada la tu-				
		aliente, según RITE. Red de desagüe realizada con				
	HITTORY	serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente mon-				
		do y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de				
		p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) de				
		o de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni grife-				
		a CTE DB HS-4 y DB HS-5.				
	rias. Comornie a	1 CTE DB H3-4 y DB H3-3.				
	Descomposición:					
		ficial 1ª fontanero calefactor	1,150	17,50	20,13	
		ficial 2ª fontanero calefactor ubo multicapa PERT-AI-PERT rígida 20x2,5 mm	1,150 3,750	17,40 3,20		
		oquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	1,900	6,53	12,41	
		ubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 16x2 mm	3,800	2,30	8,74	
		ubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	3,800	0,45	1,71	
	0.0000000	e reducida u. prensada PPSU 20x16x20 odo u. prensada terminal latón 16x1/2"	2,000	4,79		
		ote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	2,000 0,250	5,77 22,98		
		ubo PVC serie B junta pegada 50 mm	0,500	2,41	20,01 12,00 12,41 8,74 1,71 9,58 11,54 5,75 1,21 2,58	
	P17VC010 m Tu	ubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,700	1,52	2,58	
	%PM2000 % Pe	equeño Material	1,057	20,00	21,14	
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	7			
	PLANTA BAJA	5	5,00			
	PLANTA PRIMERA					
		7	7,00			
06.01.08	u INSTALACIÓN AF	PERT-AL-PERT INODORO	12,00	126,80	1.521,60	
		unto de consumo de agua fría, para inodoro, reali-				
	CAMP PERSON					
		a multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, co-				
		particular con sistema de derivaciones por tes,				
	conforme UNE-E	EN ISO 21003. Tubería protegida en paramentos				
	empotrados con	tubo corrugado de protección. Manguetón de co-				
	nexión inodoro r	realizada con tubería de PVC, serie B, conforme				
	UNE-EN 1453. To	otalmente montado, conexionado y probado; p.p.				
		articular, p.p. de piezas especiales (codos, mangui-				
		tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sani-				
	and the same and	s. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.				
	Descomposición:	ficial 1ª fontanero calefactor	4 000	47.50	47.50	
		ficial 2ª fontanero calefactor	1,000	17,50 17,40		
		ubo multicapa PERT-AI-PERT rigida 20x2,5 mm	3,750	3,20		
		ibo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	2,250	2,30		
		ibo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	2,250	0.45		
		e reducida u. prensada PPSU 20x16x20	1,000	4,79		
		odo u. prensada terminal latón 16x1/2" onexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	1,000	5,77		
		ibo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000 1,000	6,39 5,83		
		equeño Material	0,759	20,00		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	PLANTA BAJA		6.00			
	PLANTA PRIMERA	6	6,00			
		7	7,00			

.

0

.

.

..........

0

0

....

....

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

...

1

...

(1)

.

.

1

.

0000000

0

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.09	u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT URINARIO			
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, reali-			
	zado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, co-			
	nectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes,			
	conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos			
	empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tu-			
	bería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con			
	tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente mon-			
	tado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de			
	bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) de			
	las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni grife-			
	rías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000	17,50	17,5
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P170B020 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 20x2,5 mm	1,000	17,40 3,20	17,4
	P170B010 m Tubo multicapa PERT-AI-PERT rigida 16x2 mm	1,600	2,30	3,2 3,6
	P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,600	0,45	0,7
	P170ET050 u Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 P170EC010 u Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	1,000	4,79	4.7
	P170EC010 u Codo u. prensada terminal latón 16x1/2" P17SB030 u Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	1,000 0,250	5,77 22,98	5, 7 5, 7
	P17VC030 m Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,200	2,41	5,3
	%PM2000 % Pequeño Material	0,641	20,00	12,8
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA PRIMERA 2	2,00		
	- Land All Market Annual Control of the Control of	2,00	76,93	153,8
6.01.10	u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT VERTEDERO	2,00	10,33	133,0
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, rea-			
	lizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 20x2,5 mm,			
	conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes,			
	conforme UNE-EN ISO 21003. Tubería protegida en paramentos			
	empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de co-			
	nexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme			
	UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p.			
	de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, mangui-			
	tos, etc) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sani-			
	: (C. C. C			
	tarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
	Descomposición:	4 000	47.50	***
	O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor	1,000	17,50 17,40	17.5 17.4
	P170B020 m Tubo multicapa PERT-AI-PERT rigida 20x2,5 mm	4,250	3,20	13,6
	P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	2,250	0,55	1,2
	P170ET010 u Te u. prensada PPSU 20 mm P170EC020 u Codo u. prensada terminal latón 20x1/2"	1,000	9,10 9,01	9,1
	P17VC060 m Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000	5.83	5,8
	%PM2000 % Pequeño Material	0,737	20,00	14,7
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1.00		
	PLANTA BAJA 1 –	1,00		7,000,000
6.01.11	u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/2"	1,00	88,42	88,42
	Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/2", PN-12, para ros-			
	car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de peque-			
	ño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Medi-			
	ción realmente ejecutada.			
	Doccomposición			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250	17,50	4,3
	P17XRL120 u Válvula retención latón roscar 1 1/2"	1,000	14,97	14,9
	%PM0200 % Pequeño Material	0,194	2,00	0,39
	Total cantidades alzadas	2,00		

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.12	u VÁLVULA CORTE RECTA U. RÁPIDA 20 mm C/MANETA			
	Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 20 mm,			
	de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente ins-			
	talada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y me-			
	dios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
	Descomposición:	1570/861	2222	50000
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	1,000	17,50 15,37	3,50 15,37
	P17XP140 u Mando llave tipo palanca	1,000	7,30	7,30
	%PM0200 % Pequeño Material	0,262	2,00	0,52
	Medición entrada a cuarto húmedo 6 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	6,00		
	entraga a cualto numero	6,00	26,69	160,14
06.01.13	u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2"	attent (A)	(2.1 (C))	13.538.57
	Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para ros-			
	car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de peque-			
	ño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Medi-			
	ción realmente ejecutada.			
	December 1, 16 cm			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600	17,50	10,50
	P17XCL050 u Válvula compuerta latón roscar 1 1/2"	1,000	20,10	20,10
	%PM0200 % Pequeño Material Total cantidades alzadas	0,306 2,00	2,00	0,61
	Total cantidates alzadas	2,00	31,21	62,42
	TOTAL 06.01	0.04 (0.00)		4.787,61
06.02	APARATOS SANITARIOS			
06.02.01	u INODORO INFANTIL HAPPENING ROCA TANQUE ALTO			
	Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque alto, gama media, en			
	color blanco, modelo Happening infantil o equivalente, con asiento			
	con tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, colocado con an-			
	clajes al solado y tanque de descarga alto; conforme norma UNE			
	EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latigui-			
	llo flexible de 20 cm de 1/2" y tubo y curva de PVC de 32 mm, para			
	bajada de agua desde el tanque. Totalmente instalado y conexiona-			
	do, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
	do, 1/p.p. de pequeño material y medios adxinares.			
	Descomposición:	0.650	17.50	11.38
		0,650 0,650	17,50 17,40	11,38 11,31
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil	0,650 1,000	17,40 212,00	11,31 212,00
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil P18IA090 u Tanque alto porcelana	0,650 1,000 1,000	17,40	11,31
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil P18IA090 u Tanque alto porcelana P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm P17VPC010 u Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	0,650 1,000 1,000 1,000 1,000	17,40 212,00 23,20 1,52 0,88	11,31 212,00 23,20 1,52 0,88
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil P18IA090 u Tanque alto porcelana P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm P17VPC010 u Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	0,650 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	17,40 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14	11,31 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil P18IA090 u Tanque alto porcelana P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm P17VPC010 u Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	0,650 1,000 1,000 1,000 1,000	17,40 212,00 23,20 1,52 0,88	11,31 212,00 23,20 1,52 0,88
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil P18IA090 u Tanque alto porcelana P17VPC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm P17VPC010 u Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	0,650 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	17,40 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14 2,06	11,31 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14 2,06
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil P18IA090 u Tanque alto porcelana P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm P17VPC010 u Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" P18GW030 u Mecanismo tanque alto PPM0100 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,650 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	17,40 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14 2,06 6,67	11,31 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14 2,06 6,67
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P18IA040 u Inodoro tanque alto/empotrable Happening infantil P18IA090 u Tanque alto porcelana P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm P17VPC010 u Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" P18GW1030 u Mecanismo tanque alto Pequeño Material	0,650 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	17,40 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14 2,06 6,67	11,31 212,00 23,20 1,52 0,88 4,14 2,06 6,67

0

0

.

.

0 0

and the same of th	100	the second	-	and the second
ASEOS	AL	ONSO	BERRI	IGUETE

. .

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.02	u INODORO TANQUE BAJO BLANCO THE GAP	ROCA			
	Inodoro de porcelana vitrificada, de t	anque bajo, modelo The Gap			
	Roca o equivalente, en color blanco,	con asiento y tapa lacados y			
	bisagras de acero inoxidable, y cister	na con tapa mecanismo doble			
	pulsador 4,5/3 litros, colocado con a	nclajes al solado y sellado con			
	silicona; conforme UNE EN 997. Insta				
	1/2" cromada y latiguillo flexible de 2				
	talado y conexionado, i/p.p. de pequ	Participation is the property of the property			
	res.	end materiary medico daxina			
	2000				
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0.650	17,50	11,38
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor		0,650	17,40	11,31
	P18IB040 u Inodoro tanque bajo gama media		1,000	285,00	285,00
	P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/. P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"		1,000	4,14 2,06	4,14 2,06
	%PM0100 % Pequeño Material		3,139	1,00	3,14
	Medición Aseos alumnos p.1ª	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	6,00		
	Aseos profesores	2	2,00		10.500.00
06.02.03	u URINARIO MURAL BLANCO		8,00	317,03	2.536,24
	Urinario mural de porcelana vitrificad	a blanco, modelo Euret de Ro-			
	ca o equivalente, colocado mediante	anclajes de fijación a la pared,			
	con sifón incorporado al aparato, ma	nguito y enchufe de unión;			
	conforme UNE 67001. Totalmente ins	talado y conexionado, i/p.p.			
	de pequeño material y medios auxilia	res.			
	Descomposición:				
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0,500	17,50	8,75
	O010B180 h Oficial 2° fontanero calefactor P18U010 u Urinario mural mod. Euret Roca d	equiv	0,500 1,000	17,40 190,00	8,70 190,00
	%PM0100 % Pequeño Material	oquir.	2,075	1,00	2,08
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA	2	2,00		
06.02.04	mI ENCIMERA LAVABOS TIPO AKRYTAN-SOLID D	E RESIGRES	2,00	209,53	419,06
	Suministro y colocación de encimera	tipo Arkitan-solid de Resigres			
	a aquivalente compuesta per 70% de				
	o equivalente, compuesta por 70% de	alúminas combinada con resi-			
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co				
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co	n lavabos integrados en una			
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. o	n lavabos integrados en una le copete perimetral colocado			
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. o a media caña y faldón con cantos red	n lavabos integrados en una le copete perimetral colocado ondeados. Medido por ml			
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. o	n lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por ml os, nivelado y encastrado, co-			
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. o a media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac	n lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por ml os, nivelado y encastrado, co-			
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. o a media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac Descomposición:	n lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por ml os, nivelado y encastrado, co-	1,000	620,00	620,00
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. d a media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac Descomposición: AENCIMERA150 MI encimera Arkrytan-Solid de Re 50 cm de ancho, i/p.p. estructura	in lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por ml os, nivelado y encastrado, co- ero inoxidable.			0.0000000
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. d a media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac Descomposición: AENCIMERA150 050 MI encimera Arkrytan-Solid de Re 50 cm de ancho, i/p.p. estructura mo010 h Oficial 1º montador.	in lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por ml os, nivelado y encastrado, co- ero inoxidable.	0,600	17,50	10,50
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. d a media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac Descomposición: AENCIMERA150 MI encimera Arkrytan-Solid de Re 50 cm de ancho, i/p.p. estructura mo010 h Oficial 1º montador.	n lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por ml os, nivelado y encastrado, co- ero inoxidable. sígres con senos integrados, faldón y copete de metálica de ap	0,600 0,600	17,50 12,50	10,50 7,50
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. da media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac locada sobre estructu	in lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por mlos, nivelado y encastrado, coero inoxidable. Sigres con senos integrados, faldón y copete de metálica de ap	0,600 0,600 1,000 2,000	17,50 12,50 15,97 4,14	10,50
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. da media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac locada sobre estructu	in lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por mlos, nivelado y encastrado, coero inoxidable. Sigres con senos integrados, faldón y copete de metálica de ap	0,600 0,600 1,000	17,50 12,50 15,97	10,50 7,50 15,97
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. da media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac locada sobre estructu	n lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por mlos, nivelado y encastrado, coero inoxidable. sigres con senos integrados, faldón y copete de metálica de ap uno 1 1/2 x 40 mm c/plafón uno Longitud Anchura Altura	0,600 0,600 1,000 2,000 6,623	17,50 12,50 15,97 4,14	10,50 7,50 15,97 8,28
	nas de poliuretano (Solid-Surface), co sola pieza, color blanco, incluso p.p. da media caña y faldón con cantos red para anchura de 50 cm. Bordes sellad locada sobre estructura auxiliar de ac locada	n lavabos integrados en una de copete perimetral colocado ondeados. Medido por mlos, nivelado y encastrado, coero inoxidable. sigres con senos integrados, faldón y copete de metálica de ap	0,600 0,600 1,000 2,000	17,50 12,50 15,97 4,14	10,50 7,50 15,97 8,28

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.05	u DESAGÜE DOBLE PVC C/SIFÓN CURVO			
	Desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de			
	un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm de diáme-			
	tro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y cone-			
	xión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm de diámetro,			
	hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con unio-			
	nes roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 se-			
	nos, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE			
	DB HS-5.			
	Descomposición:	0.000	17.50	2.50
	O010B170 h Oficial 1 ^a fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2 ^a fontanero calefactor	0,200	17,50 17,40	3,50 3,48
	P17SD020 u Desagüe doble c/sifón curvo 40 mm	1,000	10,63	10,63
	P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,300	1.89	0,57
	P17VPM020 u Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	2,000	0,89	1,78
	Medición Aseo alumnos Medición 4 Aseo alumnos	4,00		
ionatier proposi		4,00	19,96	79,84
06.02.06	u LAVABO MURAL INSPIRA ROCA BLANCO 60x49 cm G. MONOMANDO			
	Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 60x49			
	cm, modelo Inspira de Roca o equivalente, colocado con anclajes a			
	la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grife-			
	ría mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; con-			
	forme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamien-			
	to a pared acodado cromado con plafon, llaves de escuadra de			
	1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y			
	conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600	17,50	10,50
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P18LU080 u Lavabo mural gama media blanco 60x32 cm c/anclajes	0,600 1,000	17,40 233,00	10,44 233,00
	P18LU080 u Lavabo mural gama media blanco 60x32 cm c/anciajes P18GML020 u Grifo monomando lavabo gama básica cromo c/latiguillos	1,000	47,70	47,70
	P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	1,000	4,82	4,82
	P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000	15.97 4.14	15,97 8,28
	%PM0100 % Pequeño Material	3,307	1,00	3,31
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseos profesores 2	2,00		
06.02.07	u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO	2,00	334,02	668,04
	Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un si-			
	fón de PVC tipo botella cromado, con salida horizontal de 40 mm			
	de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante			
	tubería de PVC de 40 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe			
	existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para			
	fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas			
	especiales de PVC. Conforme a CTE DB HS-5.			
	especiales de FVC. Conforme à CTE DB F13-3.			
	Descomposición:	0.150	17,50	2.62
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,150 0,150	17,40	2,63 2,61
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0.130		
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1 1/4"	1,000	35,00	
	P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1 1/4" P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,000 0,300	35,00 1,89	35,00 0,57 1,78
	P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1 1/4" P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm P17VPM020 u Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,000	35,00	
	P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1 1/4" P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,000 0,300	35,00 1,89	0,57

0 0

9

. 0

.

00000000000

0

00000

0

ACEOC	AI /	COM	DEDDI	IGUETE
ADEUD	ALL	JIVSU	DERKI	IL-LIE I E

0

.

.

0

0

0

000

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.08	u GRIFO TEMPORIZADO UI	N AGUA REPISA SPRINT ROCA			
	Grifo temporizado de	un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo,			
	apertura por pulsado	r, modelo Sprint de Roca o equivalente, cuer-			
	po y pulsador en lató	n cromado, con perlizador, caudal 6 l/min, cie-			
		s; conforme EN 816; llave de escuadra de			
		lo flexible de 1/2". Totalmente instalado y co-			
	nexionado, i/p.p. de p				
	Decemberateláni				
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º i	fontanero calefactor	0.250	17.50	4,38
		porizado un agua repisa Sprint Roca	1,000	96,10	96,10
		e escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000	4,14	4,14
	P18GWL040 u Latiguillo 1 %PM0100 % Pequeño l	flexible 20 cm 1/2"-1/2" Material	1,000 1,067	2,06 1.00	2,06 1,07
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	51,007	1,00	1,07
	PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA	5 7	5,00 7,00		
06.02.09	u GRIFO TEMPORIZADO UF	RINARIO VISTO VERTICAL	12,00	107,75	1.293,00
	Grifo temporizado ver	rtical, de instalación vista para uriario, apertu-			
		elo Sprint de Roca o equivalente; cuerpo y			
	pulsador en latón cro				
		mm, regulador de caudal incorporado de 14			
	and the second of	utomático 6s ±2s. Totalmente instalado y co-			
	nexionado, i/p.p. de p	equeno material.			
	Descomposición:				
		ontanero calefactor emporizador visto vertical urinario c/tubo	0,500	17,50	8,75
	%PM0100 W Pulsador to %PM0100 % Pequeño I		1,000 0,938	85,00 1,00	85,00 0,94
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		10. M. T. (S. 2011)	, mater
	PLANTA PRIMERA	2	2,00		
06.02.10	u DOSIFICADOR JABÓN LÍO	QUIDO MANUAL ABS 1 I ANTIGOTEO	2,00	94,69	189,38
	Dosificador de jabón f	fabricado en plástico ABS, en color blanco o			
		e con llave especial suministrada, pulsador de			
	funcionamiento manu				
	nivel, depósito de 1 l d				
		nediante tornillos con taco. Dimensiones: o x ancho x fondo). Totalmente instalado;			
		jación y medios auxiliares.			
	i/p.p. de material de fi				
	Descomposición:	entine programation approximation			
		ontanero calefactor	0,167	17,50	2,92
		rcutor eléctrico pequeño r jabón manual 1I antigoteo ABS blanco/negro	0,167 1,000	1,12 25,50	0,19 25,50
			1,000	20,00	20,00
	Medición	LIDS LONGITUD ANCHURA ALTUDA			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 6	6,00		

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.02.11	u SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO INOXIDABLE 2250 W				
	Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado formado carcasa sin soldaduras de acero inoxidable AISI 304 acabado brillante o satinado de 1,5 mm, sujeta a la base mediante 2 tornillos de seguridad antivandálicos y cierre con llave especial, tobera giratoria y pulsador de inyección de zamac cromado. Base de aluminio de 3 mm de espesor. Motor universal de 230 V-50 Hz, de 5500 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 2250 W. Turbina centrífuga de doble entrada. Resistencia con limitador térmico. Ciclo del temporizador electrónico de 35 seg. Velocidad de salida del aire de 100 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 276x245x214 mm. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.				
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño P18CST030 u Secamanos pulsador temportizado acero inox AISI 304 2250 W	0,250 0,250 1,000	17,50 1,12 329,00	4,38 0,28 329,00	
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,000	020,00	020,00	
	6	6,00			
6.02.12	u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE	6,00	333,66	2.001,96	
	Ilos estándar, formado por tapa de reposición y cuerpo de pared fabricados en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora cerradura para apertura de la tapa de reposición. Dimensiones: 290x116x130 mm. Peso neto de 0,9 Kg. Completamente instalado a pared mediante tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 0,167	17,50 1,12	2,92 0,15	
	P18CDE030 u Dispensador papel higiénico 2 rollos acero inox AISI 304	1,000	48,00	48,00	
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 12	12,00			
		12,00	51,11	613,32	
	TOTAL 06.02			15.966,15	
06.03	EVACUACIÓN	10.5000			
06.03.01	Desconexión de Instalación de saneamiento aseos Desconexión de la instalación de saneamiento del local húmedo, identificando la ubicación de arquetas mediante investigación in situ, y trazado de los colectores, y posterior conexión de nueva instalación, con realización de las catas necesarias y pruebas con aguas coloreadas, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar unida. Incluso p/p de tapado y reparación de arqueta, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre contenedor.				
	Descomposición: mo110 h Peón especializado construcción. %0200_1 % Medios auxiliares Medición arquetas aseos UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	7,000 0,868 3,000	12,40 2,00	86,80 1,74	

0 0 0

1

1 0 1 0 . . . 0 0 0 0 . .

.

.

.

.....

000000

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.02	m COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm			3,00	88,54	265,62
00.00.02	Colector de saneamiento colgac	lo de DVC liso so	lor aris de diáme			
	tro 160 mm y con unión por enc					
	deras metálicas, incluso p.p. de p					
	dios auxiliares, totalmente instal	ado, s/ CTE-HS-:).			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefa O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefa P02TV0470 m Tubo PVC liso evacuación P02CVC320 u Codo M-H PVC junta peg P02CVW040 u Abrazadera metálica tubo P02CVW030 kg Adhesivo tubos PVC junta	ctor n encolado D=160 mm ada 87,5° DN 160 mm g colgado PVC D=160 mm		0,300 0,300 1,000 0,200 3,333 0.020	17,50 17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0.37
	Medición	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTI	JRA		
	TECHO PLANTA BAJA	1	4,50 2,50	4,50 2,50		
00 00 00	DA LINET DUO OFFICE DUNIES PER LE			7,00	29,66	207,62
06.03.03	m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA	ARTOLOGICA				
	Bajante de PVC insonorizada, de					
	de unión por enchufe con junta					
	con una resistencia al fuego B-s:					
	colocada en instalaciones interio					
	duales, con collarín con cierre in	(() () () () () () () () () (
	incluyendo p.p. de piezas especi	22	vaciones, etc) y p.p			
	de medios auxiliares. Conforme	a CTE DB HS-5.				
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefa O010B180 h Oficial 2º fontanero calefa P17VI060 m Tubo PVC insonorizado 1 P17VPI080 u Injerto M-H 45º PVC serie P17VGA040 u Abrazadera isofónica tubo %PM0200 % Pequeño Material	ctor 60 mm Ido 87º 160 mm B junta pegada 160 mm PVC 160 mm		0,100 0,100 1,000 0,500 0,300 0,750 0,563	17,50 17,40 27,70 30,96 17,28 5,96 2,00	1,75 1,74 27,70 15,48 5,18 4,47 1,13
	Medición	UDS LC	NGITUD ANCHURA ALTL	JRA 3,20 9,60		
	est interestrate de proposito especiales especiales e con activa esta especiales e			9,60	57,45	551,52
06.03.04	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA P				200000000	11 to 12 to 1
	Tubería de PVC insonorizada, de					
	da, conforme UNE EN1453-1; co					
	conforme UNE-EN 13501-1; colo					
	evacuación de aguas residuales.					
	p.p. de piezas especiales (codos,		y p.p de medios			
	auxiliares. Conforme a CTE DB H	S-5.				
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefac 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefac P17VI020 m Tubo PVC insonorizado 5 P17VGC020 u Codo M-H PVC insonoriza P17VGM020 u Manguito H-H PVC insono %PM0200 % Pequeño Material	otor 0 mm do 87° 50 mm		0,050 0,050 1,000 0,300 0,100 0,085	17,50 17,40 5,64 2,88 2,56 2,00	0,88 0,87 5,64 0,86 0,26 0,17
	Medición	Upe 10	NGITUD ANCHURA ALTU		2,00	0,11
	PLANTA BAJA	UDS LC	MOTIOD ANCHURA ALTU			
	Aseo profesores	2	3,00	6,00		
	Aseo profesores PLANTA BAJA	1	1,50	1,50		
	Aseos niños	2	3,00	6,00		
	Aseo profesores	1	2,10	2,10		
	rioco profesores	(1)	1,50	1,50		

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
06.03.05	u SUMIDERO SIFÓNICO C/REJILLA + IMPERMEABILIZANTE 1,20x2 m					
	Sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal/vertical de 40/50					
	mm de diámetro, con rejilla y embellecedor de acero inoxidable y					
	tapa; para solados de baldosas en aseos, conforme U	Control of the Contro				
	UNE-EN 1329-1. Geomembrana impermeabilizante ad	The state of the s				
	midero de 2,00x2,00 m, pegada al soporte con morter					
	mente montado, incluso ramal de evacuación con tub					
	de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequ	ueño mate-				
	rial y p.p de medios auxiliares; preparado para recibir	directamente				
	el revestimiento (no incluido en el precio). Conforme a	a CTE DB				
	HS-5.					
	Descomposición:					
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000	17,50	17,50		
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P17S0120 u Kit sumidero sifónico + geomembrana impermeabilizante a	1,000 1,20x2.00 m 1.000	17,40 47,71	17,40 47,71		
	P01FA090 kg Mortero cola gris altas prestaciones	1,000	0,34	0,34		
	%PM0500 % Pequeño Material	0,830	5,00	4,15		
		JD ANCHURA ALTURA				
	PLANTA PRIMERA 2	2,00				
		2,00	87,10	174,20		
	TOTAL 06.03			1.347,39		
06.04 06.04.01	EXTRACCIÓN u REJILLA EXTRACCIÓN 115x280 mm					
06.04.01						
	Rejilla de extracción de aire en conducto de instalacio	200				
	locación en local húmedo (baño, aseo o cocina), de di					
	totales de 115 x 280 mm, en color blanco. Formado po	BURE AT A CITAL CONTROL SECTION (1985) 1 (1985) 1 (1985) 1 (1985) 1 (1985) 1 (1985) 1 (1985) 1 (1985) 1 (1985)				
	jilla desmontable fabricados en PVC. Totalmente insta					
	ajustes y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.					
			17.50	2.50		
	Descomposición:	0.000		3,50		
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 1,000		3.96		
		0,200 1,000 0,075	3,96 1,00	3,96 0,08		
	O010B170 h Oficial 1 ^a fontanero calefactor P21NR030 u Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco %PM0100 % Pequeño Material	1,000 0,075 JD ANCHURA ALTURA	3,96			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P21NR030 u Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco %PM0100 % Pequeño Material Medición PLANTA BAJA Oficial 1ª fontanero calefactor Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco Pequeño Material UDS LONGITU	1,000 0,075 JD ANCHURA ALTURA 4,00	3,96			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P21NR030 u Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco %PM0100 % Pequeño Material Medición PLANTA BAJA Oficial 1ª fontanero calefactor Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco Pequeño Material UDS LONGITU	1,000 0,075 JD ANCHURA ALTURA	3,96			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P21NR030 u Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco %PM0100 % Pequeño Material Medición PLANTA BAJA Oficial 1ª fontanero calefactor Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco Pequeño Material UDS LONGITU	1,000 0,075 JD ANCHURA ALTURA 4,00 4,00	3,96 1,00	0,08		

•

0

000000000

1

.

.

0000

0

ASEOS	AL OI	NCO.	DEDDI	LOUIETE	
ASELIS		V.5()	RERRI	IIII III	

9 9 9

.

-	FI FATRIAID ID F II III III II II II			
7.01	ELECTRICIDAD E ILUMINACION Ud Desconexión de instalación eléctrica de zona actuación			alusty.
	Desconexión de la instalación eléctrica de la zona de acutación	N.		
		A STATE OF THE STA		
	con corte del fluido eléctrico, para realización de los trabajos o			
	bañilería e instalaciones, y posterior conexión de nueva instala			
	eléctrica de aseos con la existente en el edificio, i/ p.p. de piez			
	auxiliares, pequeño material, totalmente terminado y en funcio	ona-		
	miento.			
	Descomposición:			
	mo110 h Peón especializado construcción. %0200_1 % Medios auxiliares	4,500	12,40	55,80
	ESCHALUSCHALUS CONTROL	0,558	2,00	1,1:
	Medición PLANTA BAJA 1 LONGITUD ANCHUR 1	A ALTURA		
	PLANTA PRIMERA 1	1,000		
		2,00	56,92	113,84
7.02	u INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA		00,02	7.0
	Punto control de luz, realizado en tubo PVC corrugado de			
	M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tens	ión		
	nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protecci			
	incluido caja de registro, interruptor detector de presencia gan			
	estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado.	IIIa		
	estandar, y casquillo, totalmente montado e instalado.			
	Descomposición:			
	O010B200 h Oficial 1º electricista O010B220 h Avudante electricista	0,250	17,50	4,3
	O010B220 h Ayudante electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,250 5.000	12,50 0,42	3,1,
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	15,000	0,34	5,10
	P15KA190 u Interruptor detector presencia blanco	1,000	106,75	106,73
	P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable P15MW080 u Casquillo bombilla	1,000 1,000	0,28 0,95	0,28
	P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,100	1,40	0,14
	Medición UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA		
	PLANTA BAJA Aseos infantil 4	4,00		
	Aseo profesores	1,00		
	PLANTA BAJA			
	Aseos infantil 2 Aseo profesores 1	2,00 1,00		
7.03	u PUNTO LUZ CONMUTADO TEMPORIZADO	8,00	122,83	982,64
	Punto regulación de luz conmutado y temporizado, realizado e	an.		
	tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipol			
	- Maria (A) () () () () () () () () ()			
	aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2	7		
	vo, neutro y protección), incluido caja de registro, conmutador			
	temporizados de dos funciones gama estándar, y casquillo, tot	al-		
	mente montado e instalado.			
	Descomposición:			
	O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,400	17,50	7,00
	O010B220 h Ayudante electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,400 10,000	12,50 0,42	5,00 4,20
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	30,000	0.34	10,20
	P15MA010 u Conmutador temporizado 2 funciones blanco	2,000	61,50	123,00
	P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable P15MW080 u Casquillo bombilla	1,000	0,28	0.28
	P15MW080 u Casquillo bombilla P15AH430 u Pequeño material para instalación	1,000 0,100	0,95 1,40	0.93
			1,10	0,1
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA PLANTA BAJA 2	A ALTURA		
	PLANTA PRIMERA 2	2,00		

1	۸	SE	0	C	AI	0	NS	0	BER	RI	IGI	IFT	F
1	4	OE	u	0	MI	_0		u	DEN		UGL		

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	u PUNTO LUZ SENCI	ILLO UNIPOLAR BLANCO			
	Punto de luz send	cillo, realizado con tubo PVC corrugado de			
	M16/gp5 y condu	uctor de cobre unipolar aislado para una tensión			
	de 750 V y secció	ón (activo, neutro y protección), incluyendo caja de			
	the state of the s	mecanismo universal con tornillos, interruptor uni-			
		namiento por corte 1 click gama alta, marco res-			
		lo, totalmente montado e instalado.			
	22,	o, totalmente montado e instalado.			
	Descomposición: 00108200 h Ofic	icial 1ª electricista	0,250	17,50	4,38
		udante electricista	0,250	12,50	3,13
		bo PVC corrugado M 16/gp5 Inductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	5,000 15,000	0,42 0.34	2,10 5,10
		erruptor unipolar blanco	1,000	11,84	11,84
	P15GK050 u Caj	ja mecanismo empotrar enlazable	1,000	0,28	0,28
		squillo bombilla queño material para instalación	1,000 0.100	0,95 1,40	0,95
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100	1,40	0,14
	Aseos profesores	2	2,00		
-			2,00	27,92	55,84
7.05	A PRINTED AND LICENSES AND ADDRESS OF THE ADDRESS O	LUMINACIÓN C/DETECTOR PRESENCIA			
	Temporizador de	e iluminación de zona, conectando un micromódu-			
	lo receptor (con f	función de regulación de luz) de señales de radio-			
	frecuencia al circu	uito de iluminación de la zona a temporizar, e ins-			
		icromódulo emisor conectado al detector de pre-			
		la temporización de la iluminación. Los micromó-			
		stalados dentro de las cajas de los mecanismos			
		nismo). Totalmente montado e instalado.			
	Descomposición: 0010B200 h Ofic	icial 1ª electricista	1,000	17,50	17,50
		udante electricista	1,000	12,50	12,50
		cromódulo receptor señales RF MP	1,000	59.00	59,00
		cromódulo emisor señales RF multifunc. queño material para instalación	0,100	75,00 1,40	75,00 0,14
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	PLANTA BAJA Aseos infantil	2	2,00		
	Aseo profesores	1	1,00		
	PLANTA BAJA				
	Aseos infantil Aseo profesores	2	2,00 1,00		
			6,00	164,14	984,84
7.06	u LUMINARIA ESTAN	ICA SUSPENDIDA LED CORELINE PHILIPS			
	Luminaria estanca	a de superficie LED, de dimensiones 300x1200			
	mm, modelo Core	eline Philips o equivalente, 40W con fuente de ali-			
	mentación extern	na MeanWell, 110-220VAC, 40W, equivalente a lu-			
		ficie de 2x36W (T8) o de fluorescencia 2x28W(T5),			
	Control of the Contro	a 3.600 lm y una vida útil mayor de 50.000 horas,			
		nstalada, incluyendo LÁMPARA Led, replanteo y			
	conexionado.	installada, incluyendo Exivii xixx Lea, replanteo y			
	coriexionado.				
	B				
	Descomposición: 0010B200 h Ofic	cial 1ª electricista	1,000	17,50	17,50
		minaria estaca superficie Led 40 W	1,000	175,00	175,00
		mpara LED 1250-1500 lm (13-15 W) E27-E14	1,000	22,33	22,33
		suspensión 5 hilos regulable queño material	1,000	55,00 1,35	55,00 1,35
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	J. Level	124.55	200.0
	PLANTA BAJA Aseos alumnos	2	2,00		
	PLANTA PRIMERA				
	Aseos alumnos	2	2,00	10.000	7.76.27.55
			4,00	271,18	1.084,72

.

0

0000000000000

1

.

00000000

00000

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE



8 E18IDF390

07.08

07.07 u DOWNLIGHT CORELINE SLIM MICRO

Downlight modelo Coreline Slim Micro o equivalente, versión empotrada DN135B,color blanco, potencia 9W, con fuente de alimentación externa Mean Well, con aro de aluminio, 110-220VAC, incluso lámpara de LEDs con flujo > 650 lm y vida > 50000 horas, CE, ROHS, TUV. En cuerpo de aluminio, con luz en blanco cálido, para empotrar en pared. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.

			7.00	72.14	504.98
cabina vertede	ro	1	1,00		
cabinas aseos		6	6,00		
PLANTA PRIN	MERA	ODG EGHGHOD ANGHORA AETOKA			
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,35	1,35
P16CL030	u	Lámpara LED 700-800 lm (8-10 W) E27-E14	1,000	17,04	17,04
P16BN140	u	Downlight Coreline Slim Micro Philips	1,000	45,00	45,00
O010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,500	17,50	8,75
Descomposio	ion:				

u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALTO RENDIMIENTO LED 660 lm D=137mm

Luminaria Downlight LED de alto rendimiento para empotrar, circular de 137 mm diámetro, disipador y reflector de aluminio y fijación de acero y PC; grado de protección IP20 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598. Óptica de alto brillo, equipado con módulo LED de 660 lm, con un consumo de 10W, temperatura de color blanco cálido o neutro (3000K o 4000K respectivamente), transformador externo de la fuente de alimentación, para alumbrado general interior. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

			2,00	205,01	410,02
Aseos profeso	res	2	2,00		
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,35	1,35
P16BI080	u	Downlight redondo alto rendimiento LED 660 lm D=137 mm	1,000	198,41	198,41
O010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	17,50	5,25
Descomposio	ión:				

07.09 u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 200 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 200 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

Descomposic	ión:				
O010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,150	17,50	2,63
O010B220	h	Ayudante electricista	0,150	12,50	1.88
P16EAL030	u	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	1,000	113,04	113.04
P16EAV010	u	Zócalo enchufable	1,000	8.22	8.22
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1.35	1,35

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas	6,00		
	CHILDWINA MACALLES AND CASE OF THE CONTROL OF THE C	6,00	127,12	762,72
7.10	u BASE ENCHUFE TT SCHÜKO CON TAPA BLANCO			
	Base de enchufe con toma de tierra lateral Schuko, realizada con			
	tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar,			
	aislados para un tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (acti-			
	vo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de meca-			
	nismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko			
	10-16 A (II+TT) con tapa, gama alta, instalada.			
	Descomposición:	0.000	47.50	4.00
	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B220 h Ayudante electricista	0,250 0,250	17,50 12,50	4,38 3,13
	P15MB320 u Toma tierra lateral Schuko con tapa blanco	1,000	18,12	18,12
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5	5,000	0,45	2,25
	P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable	15,000	0.55 0.28	8,25 0,28
	P15AH430 u Pequeño material para instalación	0.100	1,40	0.14
	Total cantidades alzadas	7,00	E-715 GJR	
07.11	m CIRCUITO ILUMINACIÓN 10 A+TOMA TIERRA (C1)	7,00	36,55	255,85
	Circuito para iluminación en interior de vivienda por conductores			
	unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión			
	nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado			
	M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y pro-			
	tección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión.			
	Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.			
	Descomposición:			
	0010B200 h Oficial 1ª electricista	0,100	17,50	1,75
	O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,100 1,000	17,40 0,42	1,74 0,42
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	3,000	0,34	1,02
	P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	0,200	1,50	0,30
	Total cantidades alzadas	50,00		
7.12	m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5)	50,00	5,23	261,50
14.50.75.1	Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in-			
	terior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados			
	H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali-			
	zado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema			
	monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de			
	registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según			
	REBT, ITC-BT-25.			
	Descomposición: 0010B200 h Oficial 1ª electricista	0,100	17,50	1,75
	0010B210 h Oficial 2ª electricista	0,100	17,40	1,74
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5 P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	1,000 3,000	0.45 0.55	0,45 1,65
	P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	0,200	1,50	0,30
	Total cantidades alzadas	30,00		
		30,00	5,89	176,70
	TOTAL 07		3	6.196,73

.

0000000000

.

.....

00000

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

00	CALEGACCION			
08 08.01	CALEFACCION Desconexión de red calefacción y nueva conexión			B Sept 1
	Desconexión de instalación de calefacción, con corte del fluido me-			
	diante llave de cierre a la entrada de cuarto húmedo, para ejecu-			
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
	bre contenedor.			
			12,40 2,00 50,59 50,59 50,59 17,40 10,21 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	
	Descomposición: mo110 h Peón especializado construcción.	4,000		10.6
	mo110 h Peón especializado construcción. %0200_1 % Medios auxiliares			49,60
		instalación de calefacción, con corte del fluido meleirer a la entrada de cuarto húmedo, para ejecu- stalación y posterior conexión de la misma a la ins- e en el edificio, incluyendo unión entre diferentes .p de piezas especiales, llaves de unión Incluso acopio, retirada y carga manual de escombros so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,00	
	4			
8.02		4,00	50,59	202,36
08.02	u ELEMENTO CHAPA ACERO 2 COLUM.h=75cm 56-42kcal/h			
	Elemento radiador de chapa de acero acoplable entre sí, de aproxi-			
	madamente 750 mm de alto total (h), de 2 columnas, con una emi-			
	sión calorífica según Norma UNE-EN-442 de aprox. 56 kcal/h para			
	un salto térmico AT=50°C, y de aprox. 42 kcal/h para un salto tér-			
	mico AT=40°C, para presión máxima de trabajo de 5 bar; modelo			
	estándar, con imprimación anticorrosiva en blanco; equipado con			
	llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador ma-			
	The state of the s			
	me al RITE y CTE DB HE.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor			1,58
	O010B180 h Oficial 2° fontanero calefactor P20MC030 u Elemento radiador chapa acero 2 columnas h=75 cm 56-42 kcal/h			1,57 10,21
	P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI			0,06
	P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,125		0,07
				0,13
	P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8" cromado			0,46
		100 TO 10		0,09
	P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm			0,06
	%PM0010 % Pequeño Material	0,151	0,10	0,02
		URA 15,00		
18.03	u RECOLOCACIÓN DE RADIADORES RECUPERADOS	15,00	15,16	227,40
	Colocación de radiador recuperado incluso nueva conexión del			
	mismo y comprobación de funcionamiento de sus elementos ;			
	equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y			
	purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones,			
	juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su			
	montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP			
	(Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE)			
	305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE.			
	Descomposición:			

28 septiembre 2017

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0.800	17,40	13,92
	P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	1,000	0,47	0,47
	P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	1,000	0,52	0.52
	P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	2.000	0,51	1.02
	P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8"	1,000		6,05
	P20MW160 u Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	1,000		4,62
	P20MW080 u Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,000		0.92
	P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar	2,000		1,20
	P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm %PM0010 % Pequeño Material	2,000 0,432		0,50 0,04
	Control Service Control Contro		0,10	0,04
	Medición PLANTA BAJA Medición PLANTA BAJA Medición 3	3,00		
	PLANTA PRIMERA 3	3,00		
		6,00	43,26	259,56
08.04 08.05	m TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm			
	Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvani-			
	zado por el exterior y por el interior, de diámetro 22 mm, confor-		0,10 0 17,50 17,40 0 1,260 1,200 0	
	me a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de			
	piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Con-			
	forme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición realmente ejecutada.		17,50 17,40 2,60 20,00	
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	100000000000000000000000000000000000000		5,25
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor		3500	5,22
	P20TGI010 m Tubo acero carbono galvanizado exterior e interior D=22 mm			2,60
	%PM2000 % Pequeño Material		20,00	2,62
	Medición Posibles reparaciones UDS LONGITUD ANCHURA ALTI 25,00			
		Far-Syde)	15.69	392,25
	m TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=28 mm	\$7456.1EVA	Witter	
	Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvani-		17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10 43,26 17,50 17,40 2,60 20,00 15,69	
	zado por el exterior y por el interior, de diámetro 28 mm, confor-			
	me a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de			
	piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Con-			
	forme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición realmente ejecutada.			
	forme a Kitz y Ctz DB n3 y nz. Medicion realmente ejecutada.			
	Descomposición:		0,300 17,40 1,000 2,60 0,131 20,00 25,00 15,69	
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300	17.50	5,25
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,300	17,40	5,22
	P20TGI020 m Tubo acero carbono galvanizado exterior e interior D=28 mm	1,000	3,50	3,50
	%PM2000 % Pequeño Material	0,140	20,00	2,80
	Medición Posibles reparaciones UDS LONGITUD ANCHURA ALTI 15,00	URA 15,00		
	1 030003 159001001003	15,00	16,77	251,55
	TOTAL OR		17,40 2,60 20,00 15,69 17,50 17,40 3,50 20,00	100000000000000000000000000000000000000
	TOTAL 08			1.333,12

0

.

0000000000000

.

...

00000

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

000

1

	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
09 09.01	PINTURA m2 PINTURA PLÁSTICA BL/COL	OD MATE INTEDIOD					60.00
	Renovación de pintura plástica blanca/color m ción. Sin disolventes, gr húmedo según DIN 53 perficies muy porosas rente y no peliculante a en superficie realmente res a 1,50 m2.	, previa limpieza de su ate para interior, de má ran cubrición, no salpica 778. Evita la aparición aplicar una mano de i al agua. I/p.p. de media	áxima calic a y resiste de moho. mprimació os auxiliar	lad y dura- nte al frote Sobre su- on transpa- es. Medido			
	P250G040 kg Masilla ultrafi P25E1070 I P. plástica m. P25WW220 u Pequeño mai	tura uy penetrante obra/mad e/int na acabados ate al agua s./disolvente terial	LONGTUD		0,150 0,150 0,070 0,060 0,333 0,200	17,50 12,50 12,85 1,79 4,31 0,91	2,6 1,8 0,9 0,1 1,4 0,1
	Medición PLANTA BAJA (techos)	100	76566	NCHURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA (techos)	1	5,05 2,50	3,15 1,50	31,82 3,75		
	O	2 1 1	5,05 2,50 71,14	3,15 1,50	31,82 3,75 7,11 .1		
09.02	m2 ESMALTE BRILLANTE S/MA	DERA			78,25	7,14	558,7
	P25OS030 I Imprimación s	ura tura poro abierto fungicida incoloro sintética blanca satinada ro. 1ºcalidad color brillo			0,310 0,310 0,130 0,200 0,200	17,50 12,50 10,31 6,21 12,83	5.4 3.8 1,3 1,2 2,5
	Medición requeno mai		LONGITUD AN	NCHURA ALTURA	0,080	0,91	0,0
	PLANTA BAJA Puertas acceso aseos Puerta vertedero PLANTA PRIMERA	6 2	1,00 1,00	2,10 2,10	12,60 4,20		
	Puertas acceso aseos (*)	6	1,00 29,40	2,10	12,60 2,94 .1		
	m2 POLIURETANO BRILLANTE				32,34	14,53	469,9
9.03	INE I DEIDITE IT INTO BITTLE ITTE	ALTA PROTECCIÓN					
9.03	Sistema protector antion de dos componentes de Sa 21/2 (ISO 8501-1:199 cualquier contaminación ción antioxidante epoximant" de alto contenido guiendo las instruccione según se especifica en fi	xidante de acabado sati e alta resistencia, previa 18) y con superfície limp n, aplicación de dos mai mastic de dos compone en sólidos y dos manos es de aplicación y prepa cha técnica.	chorreado oia, seca y l nos de la i entes, "surf s del poliur	al grado libre de mpirma- ace tole- etano, si-	0,173	17,50	
9.03	Sistema protector antion de dos componentes de Sa 21/2 (ISO 8501-1:199 cualquier contaminación ción antioxidante epoximant" de alto contenido guiendo las instruccione según se especifica en fi Descomposición: 0010B230 h Oficial 1º pinto 0010B240 h Ayudante pinto P25FE110 l Imprimación p	xidante de acabado sati e alta resistencia, previa 18) y con superfície limp n, aplicación de dos man mastic de dos compone en sólidos y dos manos es de aplicación y prepa cha técnica.	chorreado oia, seca y l nos de la i entes, "surf s del poliur	al grado libre de mpirma- ace tole- etano, si-	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91	3,0: 2,1: 4,3: 4,5: 0,0:

28 septiembre 2017

0

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
	Aseos alumnos Aseos profesores (*)	8 4 1	1,50 0,80 15,20	1,00 1,00	12,00 3,20 1,52	1					
	V.	100			16,72	14,14	236,42				
09.04	m PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 d	cm			0180.400000	13 7 7 10 17 10 1	250.00				
	Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con										
	un desarrollo entre 10 y 20 cm, s/normas	DIN.									
	Descomposición: O010B230 h Oficial 1ª pintura P250U050 I Imprimación antioxido+cat. ambiente P25JA080 I Esmalte glicero. 1ªcalidad color brillo P25WW220 u Pequeño material				0,114 0,050 0,025 0,080	17,50 13,98 12,83 0,91	2,00 0,70 0,32 0,07				
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA							
	Tuberías calefacción aseos planta baja aseos planta primera ()	15 15	30,00		15,00 15,00 3,00	1					
	XI.	1000			33,00	3,09	101,97				
09.05	m2 REMATES PINTURA ENCUENTROS PASILLOS										
	Remates de pintura en paramentos horizontales de encuentro de										
	zonas de nueva ejecución con existentes,		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	cido							
	de pinturas viejas y remates pintura plást	ica. A ji	ıstificar.								
	Descomposición: O010B230 h Oficial 1º pintura O010B240 h Ayudante pintura mt27pfj040a l Emulsión acrílica acuosa como fijador o aplicada con brocha, rodillo o pistola.	de superfic	ies, incoloro, acabad	do brillante,	0,150 0,150 0,180	17,50 12,50 0,76	2,63 1,88 0,14				
	mt27pij140b I Pintura plástica para interior a base de medio acuoso, de gran flexibilidad, resi	Pintura plástica para interior a base de copolimeros acrílicos dispersados en medio acuoso, de gran flexibilidad, resistencia y									
	%0200_1 % Medios auxiliares				0,051	2,00	0,10				
	Medición **Acceso aseos	UDS L	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA							
	nucesu aseus	4	1,60 2,60	3,00 3,00	19,20 31,20						
09.06	u LIMPIEZA FINAL DE OBRA				50,40	5,15	259,56				
	Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.										
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario P01DW090 u Pequeño material				12,000 8,000	12,00 1,35	144,00 10,80				
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA	2.00						

(1)

.

.

......

2,00

154,80

309,60

00000

0

1.936,16

28 septiembre 2017 32

TOTAL 09.....

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

0

0

	Scholar Resident		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10 10.01	GESTIÓN RESIDUOS m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS				
	Clasificación a pie de obra de residuos o	e construcción o demoli-			
	ción en fracciones según normativa vige				
	Según Real Decreto 105/2008, de 1 de f				
	la producción y gestión de los residuos				
	ción.				
	Descomposición:				
	O01OA070 h Peón ordinario		1,000	12,00	12,00
	Medición	9 8.00	72,00		
		- 0,00	PACKETANA.	12.00	96400
10.02	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3		72,00	12,00	864,00
	Servicio de entrega y recogida de conte	nedor de RCD de 8 m3 por			
	transportista autorizado (por la Conseje	ía de Medio Ambiente de			
	la Comunidad Autónoma correspondien	te), colocado a pie de car-			
	ga y considerando una distancia de tran	sporte al centro de recicla-			
	je o de transferencia no superior a 50 kn				
	contenedor ni el canon de la planta. Seg				
	de 1 de febrero por el que se regula la p	roducción y gestión de los			
	residuos de construcción y demolición.				
	Descomposición:				25000
	M13O530 u Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km		1,000	84,21	84,21
	Medición	9 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	9,00		
		17	9,00	84,21	757,89
10.03	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3		100		a 87
	Coste del alquiler de contenedor de 8 m				
	sólo permitido éste tipo de residuo en e				
	de residuos no peligrosos (autorizado po				
	Ambiente). Según Real Decreto 105/200	5.5. (10) [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10]			
	que se regula la producción y gestión de ción y demolición.	los residuos de construc-			
	Descomposición: M13O470 mes Alq.contenedor RCD 8m3		4 000	00.70	00.70
	Medición Medición	UDO LONGITUD ANGUNDA ALTUDA	1,000	82,73	82,73
	medicion	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 9	9,00		
		_	9,00	82,73	744,57
0.04	m3 CANON DE VERTIDO				
	Canon de vertido por entrega de residuo	COLUMN TO SERVICE DE LA CONTRACTOR DE LA			
	obras de construcción y/o demolición, el	The state of the s			
	talación de tratamiento de residuos de c				
	externa a la obra o centro de valorizació	n o eliminación de resi-			
	duos.				
	Descomposición: CAN01 m3 Canon de vertido residuos inertes		1 007	0.04	0.00
	Medición	LIDS LONGITUD ANGUIDA ALTUDA	1,007	6,84	6,89
	medicion	9 8,00	72,00		
		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	72,00	6,89	496,08
0.05	kg TRATAMIENTO FLUORESCENTES				
	Tratamiento en planta por gestor autoriz	The state of the s			
	Medio Ambiente de la Comunidad Autór				
	fluorescentes almacenados en la caseta o	The state of the s			
	ben adquirirse la primera vez, i/ etiqueta la caja correspondiente. (Real Decreto 83				
	ia caja correspondiente. (Keai Decreto 83	3/1300, de 20 de julio).			

28 septiembre 2017

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposio	ión:						
	O010A070	h	Peón ordinario			0,100	12.00	1,20
	P35BB070	u	Caja tubos fluorescentes 1,5m			1,000	4.76	4.76
	P35BP225	kg	Tratamiento fluorescentes			1.000	4,85	4,85
	Medición			UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA			
				1	10,00	10,00		
					3	10,00	10,81	108,10
	TOTAL 10.							2.970,64

000

1

• 0 . . . 0 0 .

.

......

.....

0

28 septiembre 2017

ASEOS ALONSO BERRUGUETE

000

1

0000000000

1

.

0

0

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11 11.01	SEGURIDAD Y SALUD u SEGURIDAD Y SALUD.	/4E15F1		grade d
	Presupuesto de ejecución material para aplicación del conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para la correcta ejecución de los trabajos definidos en las unidades de obra y que se detallan en el Anexo de Estudio de Seguridad y Salud; en virtud del cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	1.201,32	1.201,32
	TOTAL 11			1.201,32
	TOTAL			70,310,79

28 septiembre 2017 35



0 0

00000

.

1

0

1

.

000000

	RESUMEN)	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT	
)1	ACTUACIONES PREVIAS	With the News		554 Mg 9	99 36 46 5			
1.01	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE	7 cm ALICATADO 2C	A MANO					
	Demolición de tabicones de ladri	llo hueco doble	de 7 cm de	espe-				
	sor alicatado a dos caras, por me	dios manuales,	incluso limpi	eza y				
	retirada de escombros a pie de c			1000				
	con parte proporcional de medio	The state of the same of the s						
	cie realmente ejecutada.			100				
	Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario				0,670	12,00	8.0	
	Medición	UDS 10	ONGITUD ANCHU	IRA ALTURA			-8	
	Aseo infantil	3	1,42	2,00	8,52			
	Aseo primaria	1 5	2,95 1,60	2,00	5,90			
	Aseo printana	1	6,60	2,00	16,00 13,20			
	Prof. Masculino	1	1,41	3,00	4,23			
	Prof. Fem Aseo infantil / Pasillo	1	1,41 4,30	3,00	4,23 12,90			
	PLANTA 2		4,50	5,00	12,30			
	Aseo masculino	3	1,42	2,00	8,52			
	Aseo femenino	1 5	2,95 1,60	2,00	5,90 16,00			
		5	6,60	2,00	13,20			
	Prof. Masculino Prof. Fem	1	1,41	3,00	4,23			
	Piol. Petti	1	1,41	3,00	4,23	8,04	044	
1.02	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO				117,06	0,04	941,	
	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento,							
	por medios manuales, incluso lim	pieza y retirada	de escombr	os a				
	pie de carga, sin transporte a ver	All solds and an artist and are						
	parte proporcional de medios au	mental and the second						
	almente ejecutada.							
	Descempsisión							
	Descomposición: O01OA070 h Peón ordinario				0,750	12,00	9,0	
		UDS LO	NGITUD ANCHU	ra altura	0,750	12,00	9,0	
	0010A070 h Peón ordinario	2	4,26	3,00	25,56	12,00	9,0	
	O010A070 h Peón ordinario Medición Aseo infantil	2 2	4,26 4,30	3,00 3,00	25,56 25,80	12,00	9,0	
	O010A070 h Peón ordinario Medición Aseo infantil Aseo primaria	2	4,26	3,00	25,56	12,00	9,0	
	O010A070 h Peón ordinario Medición Aseo infantil	2 2 2 2 2 2	4,26 4,30 4,40 4,40 4,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00	12,00	9,0	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino	2 2 2 2 2 2 4	4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04	12,00	9,0	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem	2 2 2 2 2 2	4,26 4,30 4,40 4,40 4,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00	12,00	9,0	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2	2 2 2 2 2 2 4 4 2	4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	12,00	9,4	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem	2 2 2 2 2 2 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	12,00	9,0	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2	2 2 2 2 2 4 2 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40	12,00	9,0	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino	2 2 2 2 2 4 2 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 26,40	12,00	9,0	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino	2 2 2 2 2 4 2 4 2 2 2 2 2 4	4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40	12,00	9,0	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino	2 2 2 2 2 4 2 4 2 2 2 2 2 2 4 2 2 2 4 2	4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00	12,00	9,1	
	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino	2 2 2 2 2 4 2 4 2 2 2 2 2 4	4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro		
11.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino	2 2 2 2 2 4 2 4 2 2 2 2 2 2 4 2 2 2 4 2	4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00	9,00		
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Masculino Prof. Fem	2 2 2 2 2 4 2 4 2 2 2 2 2 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro		
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Masculino Prof. Masculino	2 2 2 2 4 2 4 2 2 2 2 2 2 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro		
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Masculino Demolición de aplacados de loses	2 2 2 2 2 4 4 2 2 2 2 2 2 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,41 boida con mo	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro		
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem Masculino Prof. Masculino Prof. Masculino Prof. Masculino Prof. Fem ma DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de loset por medios manuales, incluso lim	2 2 2 2 4 2 2 4 2 2 2 4 2 4 2 4 pieza y retirada edero o planta	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,42 4,00 1,41 bida con mo de escombre de reciclaje y	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro		
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de loser por medios manuales, incluso lim pie de carga, sin transporte a vert	2 2 2 2 4 2 2 4 2 2 2 4 2 4 2 4 pieza y retirada edero o planta	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,42 4,00 1,41 bida con mo de escombre de reciclaje y	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro		
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de loser por medios manuales, incluso lim pie de carga, sin transporte a vert parte proporcional de medios aux	2 2 2 2 4 4 2 2 2 2 2 2 2 4 2 4 2 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,42 4,00 1,41 bida con mo de escombre de reciclaje y	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro		
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de loset por medios manuales, incluso lim pie de carga, sin transporte a vert parte proporcional de medios aux almente ejecutada. Descomposición:	2 2 2 2 4 4 2 2 2 2 2 2 2 4 2 4 2 4 2 4	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,42 4,00 1,41 bida con mo de escombre de reciclaje y	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 372,24	9,00	3.350,1	
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Masculino Prof. Masculino Prof. Eem Masculino Prof. Fem Masculino Prof.	2 2 2 4 2 4 2 2 2 4 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 bida con mo de escombro de reciclaje y	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92	To produce the control of the contro	3.350,1	
1.03	Medición Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de loset por medios manuales, incluso lim pie de carga, sin transporte a vert parte proporcional de medios aux almente ejecutada. Descomposición:	2 2 2 4 2 4 2 2 2 4 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2	4,26 4,30 4,40 4,00 1,42 4,00 1,41 4,26 4,30 4,40 4,40 1,42 4,00 1,42 4,00 1,41 bida con mo de escombre de reciclaje y	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 25,56 25,80 26,40 24,00 17,04 24,00 16,92 372,24	9,00	3.350,1	

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN	Matagrap a proposition is					IMPORTE
1.04	m2 PICADO GUARNECIDOS YESO VERTICA		0.000.000.000000				
	Picado de guarnecidos de yeso e						
	dios manuales, eliminándolos en						
	soporte al descubierto, para su p						
	pieza y retirada de escombros a	pie de carga, sin	transpor	te al ver-			
	tedero y con parte proporcional	de medios auxili	iares. Me	dición de			
	superficie realmente ejecutada.						
	36 1955						
	Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario				0,680	12,00	8,16
	Medición	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA			
	Aseo infantil	2	4,26	0,90	7,67		
	Aseo primaria	2 2	4,30	0,90	7,74 7,92		
	risco printana		4,40	0,90	7,92		
	Prof. Masculino	2 2	4,00	0,90	7,20		
	Prof. Fem	4 2	1,42	0,90	5,11 7,20		
	Fidi. Felli	4	1,41	0.90	5,08		
	Ampliación	1	2,80	1,00	2,80		
	PLANTA 2	2	4.00	0.00	7.67		
	Aseo masculino	2 2 2 2 2 4	4,26 4,30	0,90	7,67 7,74		
	Aseo femenino	2	4,40	0,90	7,92		
	WITH NO COURT AND	2	4,40	0,90	7,92		
	Prof. Masculino	2	4,00 1,42	0,90	7,20 5,11		
	Prof. Fem	2	4,00	0,90	7,20		
		4	1,41	0,90	5,08		
				(4)	114,48	8,16	934,10
04.05					NEATH EASTERN	13 650000	100 C C C C C C C C C C C C C C C C C C
1.05	m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZON Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga,	y dejand stimiento sin trans	o la fábri- , incluso porte al			
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para s	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au	y dejand stimiento sin trans	o la fábri- , incluso porte al			
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para s limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au	y dejand stimiento sin trans	o la fábri- , incluso porte al	1,100	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutado Descomposición: O010A070 h Peón ordinario	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a.	y dejand stimiento sin trans uxiliares.	o la fábri- , incluso porte al Medición	1,100	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para s limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutado Descomposición:	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a.	y dejand stimiento sin trans uxiliares.	o la fábri- , incluso porte al Medición		12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutado Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. <u>UDS LO</u>	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30	18,32	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutado Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. <u>UDS LO</u>	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50	18,32 19,80	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutado Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. <u>UDS LO</u>	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41	18,32 19,80 5,68 5,64	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42	18,32 19,80 5,68	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutado Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 4,00 2,80	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 4,00	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41	18,32 19,80 5,68 5,64	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68	12,00	13,2
1.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,30 4,50 4,50	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80	12,00	13,20
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68	12,00	60,000
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutado Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUC	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64	527/8598/97	66,000
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTO Demolición de forrado de vigas de	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 por me-	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64	527/8598/97	60,000
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem ma DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUC Demolición de forrado de vigas o dios manuales, incluso limpieza y	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 por me- a pie de	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64	527/8598/97	66,000
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTO Demolición de forrado de vigas de	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 6,0	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 - por me- a pie de al de me-	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64	527/8598/97	60,000
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUC Demolición de forrado de vigas o dios manuales, incluso limpieza y carga, sin transporte al vertedero dios auxiliares. Medición de superposición:	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, nal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 6,0	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,30 4,50 1,42 1,41 - por me- a pie de al de me-	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64	13,20	1.464,1
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUC Demolición de forrado de vigas dios manuales, incluso limpieza y carga, sin transporte al vertedero dios auxiliares. Medición de superposición: 0010A070 h Peón ordinario	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, hal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 por me- a pie de al de me- a.	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64	527/8598/97	1.464,14
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUC Demolición de forrado de vigas o dios manuales, incluso limpieza y carga, sin transporte al vertedero dios auxiliares. Medición de super Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, hal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 por me- a pie de sil de me- a.	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64 110,92	13,20	1.464,14
	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUC Demolición de forrado de vigas o dios manuales, incluso limpieza y carga, sin transporte al vertedero dios auxiliares. Medición de superposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición Viga en aseos PB	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, hal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I DNGITUD AN 4,26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 por me- a pie de al de me- a.	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64	13,20	1.464,14
01.05	Picado de guarnecidos de yeso e medios manuales, eliminándolos ca soporte al descubierto, para si limpieza y retirada de escombros vertedero y con parte proporcior de superficie realmente ejecutad. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino Prof. Fem m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUC Demolición de forrado de vigas o dios manuales, incluso limpieza y carga, sin transporte al vertedero dios auxiliares. Medición de super Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición	en paramentos h en su totalidad u posterior reves s a pie de carga, hal de medios au a. UDS LO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	y dejand stimiento sin trans uxiliares. I A.26 4,40 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00 escayola, ombros a porciona ejecutado o o o o o o o o o o o o o o o o o o	o la fábri- , incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,50 1,42 1,41 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68 5,64 110,92	13,20	1.464,1

4 octubre 2017

000000

0

.

0000000

.

.

•

...

.

ASEO	C ANIT	ONIO	MAAC	MADO
ASEU	SANI	UNIU	MAG	HAUU

.

	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.07	u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO			
	Desmontaje de mecanismo eléctrico por medios manuales, con o			
	sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución des-			
	pués de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y parte			
	proporcional de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso,			
	y medios auxiliares.			
	Bit Control Control (Control Control C			
	Descomposición: 0010B220 h Avudante electricista	0.000	10.50	0.40
	WEARING TO REPORT AND A CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	0,250	12,50	3,13
	Medición Aseo infantil Medición Aseo infantil	3,00		
	Aseo primaria 3	3,00		
	Prof. Masculino 2	2,00		
	Prof. Fem 2 PLANTA 2	2,00		
	Aseo masculino 3	3,00		
	Aseo femenino 3 Prof. Masculino 2	3,00		
	Prof. Masculino 2 Prof. Fem 2	2,00		
	N=	20,00	3,13	62.60
01.08	u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN ASEO	20,00	3,13	62,60
	Desmontaje de aparato de iluminación por medios manuales en			
	aseos, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sus-			
	titución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpie-			
	za, y parte proporcional de medios auxiliares.			
	Descomposición:	0.000	40.50	
	0010B220 h Ayudante electricista	0,300	12,50	3,75
	Medición Aseo infantil Medición Aseo infantil	3,00		
	Aseo primaria 3	3,00		
	Prof. Masculino 2	2,00		
	Prof. Fem 2 Pasillo 1	2,00 1,00		
	PLANTA 2	1,00		
	Aseo masculino 3	3,00		
	Aseo femenino 3 Prof. Masculino 2	3,00 2,00		
	Prof. Fem 2	2,00		
		21,00	3,75	78,75
1.09	m2 DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA ASEOS PÚBLICOS		1.5	
	Desmontado de canalizaciones eléctricas de aseos públicos en co-			
	legios de superficie aproximada de 50 m2 por planta, incluyendo			
	aseos femeninos y masculinos, por medios manuales, incluso des-			
	montaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de es-			
	montaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de es- combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reci-			
	combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reci-			
	combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reci- claje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
	combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reci- claje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición:	0.000	47.40	250
	combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reci- claje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,030 0,080	17,40 17.40	
	combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B210 h Oficial 2º electricista	0,030 0,080 0,080	17,40 17,40 12,00	1,39
	combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B210 h Oficial 2º electricista 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario	0,080	17,40	0,52 1,39 0,96
	combros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: O010B210 h Oficial 2º electricista O010A040 h Oficial segunda O010A070 h Peón ordinario	0,080	17,40	1,39

ASFOS	ANTONIO	MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	m2 DESMONTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA Y DESAGÜES ASEOS PÚBLICOS			
	Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de aseos públi-			
	cos de planta en colegio, con superficie aproximada para aseos			
	masculino y femenino de 50 m2, con cocina y baño, por medios			
	manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga,			
	sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte propor-			
	cional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
	Descomposición:			
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,050	17,40	0,87
	O01OA040 h Oficial segunda	0,080	17,40	1,39
	0010A070 h Peón ordinario	0.080	12,00	0,96
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	110,91		
M 44	u DESMONTAJE LAVABO	110,91	3,22	357,13
11.11				
	Desmontaje de lavabo y accesorios por medios manuales, incluso			
	limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a			
	vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios			
	auxiliares.			
	Descomposición:			
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario	0,950	17,40 12,00	16,53 11,40
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	RA		
	Aseo infantil 3	3,00		
	Aseo primaria 2 Prof. Masculino 1	2,00 1,00		
	Prof. Fem 1	1,00		
	PLANTA 2	2.00		
	Aseo masculino 3 Aseo femenino 2	3,00 2,00		
	Prof. Masculino	1,00		
	Prof. Fem 1	1,00		
01.12	u DESMONTAJE INODORO	14,00	27,93	391,02
	Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y			
	retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o			
	planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
	Descomposición:		70.40	
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario	0,900	17,40 12,00	15,66 10,80
		000	12,00	10,00
	Medición Aseo infantil Medición 3	3.00		
	Aseo primaria 6	6,00		
	Prof. Masculino 1 Prof. Fem 1	1,00 1,00		
	PLANTA 2	1,00		
	Aseo masculino 3	3,00		
	Aseo femenino 6 Prof. Masculino 1	6,00 1,00		
	Prof. Masculino 1 Prof. Fem 1	1,00		
	A DEGREE TO LIGHT AND A WINAY	22,00	26,46	582,12
01.0012	u DESMONTAJE URINARIO MURAL			
	Desmontaje de URINARIO MURAL por medios manuales, incluso			
	limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a			
	vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios			
	auxiliares.			
	Descomposición: O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,900	17,40	15.66

4 octubre 2017

0

0

0000000000000

.

.........

0

.....

ASEOS	ANTONIO	MACHADO

	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LO	ONGITUD AN	NCHURA ALTURA	2.00		
	Aseo masculino planta 2	3			3,00	22.72	
01.13	u DESMONTAJE VERTEDERO				3,00	26,46	79,38
	Desmontaje de vertedero						
	por medios manuales, incluso limpieza	y retirad	a de esco	ombros a			
	pie de carga, sin transporte a vertedero	4700					
	parte proporcional de medios auxiliare	S.					
	Descomposición:						
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario				0,800 0,800	17,40 12,00	13,92 9,60
	Medición	UDS LO	ONGITUD A	NCHURA ALTURA	1.00		
	Vertedro aseo primaria Vertedro aseo femenino Planta 2	1			1,00 1,00		
				58	2,00	23,52	47,04
01.14	u DESMONTAJE RADIADOR A MANO						
	Desmontaje de radiador y accesorios, p						
	so limpieza y retirada de escombros a p		Marie Control of the	and the state of t			
	a vertedero o planta de reciclaje y con	parte pro	porcional	l de me-			
	dios auxiliares.						
	Descomposición:						200
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario				0,200	17,50 12.00	3,50 2,40
	Medición	UDS 10	ONGITUD AN	NCHURA ALTURA	.,	7.00	3,10
	ASEO INFANTIL	1	JIIOTTOD A	TOTION METONIA	1,00		
	ASEO PRIMARIA ASEO PROFESORES	1 2			1,00 2,00		
	PLANTA 2	-			11.22		
	ASEO MASCULINO ASEO FEMENINO	1			1,00 1,00		
	ASEO PROFESORES	2			2,00		
01.15	m2 DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN EN	ASEOS DIÍR	icos		8,00	5,90	47,20
01.13				22 do			
	Desmontado de tuberías de calefacción aseo, por medios manuales, incluso lim	150	(30)				
	bros a pie de carga, sin transporte a ve	10,00					
	y con parte proporcional de medios au						
	ficie realmente ejecutada.						
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor				0,095	17,50	1 66
	O01OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor O01OA070 h Peón ordinario				0,095	12,00	1,66 1,14
	Medición	UDS LO	ONGITUD AN	NCHURA ALTURA			
	PLANTA 1	-			20.25		
	ASEO INFANTIL ASEO PRIMARIA	1	4,50	4,50 4,50	20,25 20,25		
	ASEO PROFESORES	2	3,60	1,50	10,80		
	DI ANTA O		4,50	4,50	20,25		
	PLANTA 2 ASEO MASCULINO	1	4,00				
		1 1 2	4,50 3,60	4,50 1,50	20,25 10,80		
01.16	ASEO MASCULINO ASEO FEMENINO	1	4,50	4,50		2,80	287,28
01.16	ASEO MASCULINO ASEO FEMENINO ASEO PROFESORES	1 2	4,50 3,60	4,50 1,50	10,80	2,80	287,28
01.16	ASEO MASCULINO ASEO FEMENINO ASEO PROFESORES u DESMONTAJE RADIADOR A MANO	or medio	4,50 3,60 s manual	4,50 1,50 es, con re-	10,80	2,80	287,28
01.16	ASEO MASCULINO ASEO FEMENINO ASEO PROFESORES u DESMONTAJE RADIADOR A MANO Desmontaje de radiador y accesorios, p cuperación del mismo y con parte prop	or medio	4,50 3,60 s manual	4,50 1,50 es, con re-	10,80	2,80	287,28

4 octubre 2017

000000

ASEOS ANTONIO MACHADO

	RESUMEN				ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0010A070 h Peón ordinario				0,200	12,00	2,40
	Medición	UDS LONGIT	UD ANCHURA A	LTURA	4,00		
	p1 P2	4		_	4,00		
01.17	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA TABIQUES M	ANO C/RECUPERACIÓN			8,00	5,90	47,20
			os incluidos				
	Levantado de carpintería de cualo cercos, hojas y accesorios, por me						
	ción del material desmontado, ap		The state of the s				
	Application of the control of the co	CONTROL OF WAY AND SHOULD SEE AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY	The state of the s				
	cluso limpieza y retirada de escor						
	te a vertedero o planta de reciclaj	DI PARS COLUMN EN AND FORM IN A					
	dios auxiliares, sin medidas de pro	otección colectivas.	Medición de				
	superficie realmente ejecutada.						
	Descomposición:						
	0010A050 h Ayudante				0,600	12,50	7,50
	0010A070 h Peón ordinario	W. 20 To 20 Co.			0,600	12,00	7,20
	Medición Aseo infantil	UDS LONGIT	UD ANCHURA A 0.80	2,10	5.04		
		1	0,80	2,10	1,68		
	Aseo primaria	6	0,80	2,10	10,08 1,68		
	Prof. Masculino	1	0,80	2,10	1,68		
	United Section 1997	1	0,80	2,10	1,68		
	Prof. Fem	1	0,80	2,10	1,68 1,68		
	PLANTA 2						
	Aseo masculino	3	0,80	2,10 2,10	5,04 1,68		
	Aseo femenino	6	0,80	2,10	10,08		
	Prof. Masculino	1	0,80	2,10	1,68 1,68		
		1	0,80	2,10	1,68		
	Prof. Fem	1	0,80	2,10 2,10	1,68 1,68		
AV TOTAL		e Mai i safario i Soundir		-	50,40	14,70	740,88
1.18	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUES						
	Levantado de carpintería metálica	The second secon	- CA				
	incluidos cercos, hojas y accesorio						
	limpieza, retirada de escombros a	The state of the s	NEW DOCUMENT OF				
	tedero o planta de reciclaje y con		de medios a	ıu-			
	xiliares. Medición de superficie re-	almente ejecutada.					
	Descomposición:						
	0010A050 h Ayudante				0,270	12,50	3,38
	0010A070 h Peón ordinario				0,270	12,00	3,24
	Medición PLANTA 1	UDS LONGITI	JD ANCHURA A	LTURA			
	Aseo infantil	1	0,70	2,50	1,75		
	Aseo primaria	1	0,70	2,50	1,75		
	Prof. Masculino Prof. Fem	1	0,70	0,50 0,50	0,35 0,35		
	PLANTA 2	40 50					
	Aseo masculino Aseo femenino	1	0,70	2,50 2,50	1,75 1,75		
	Prof. Masculino	1	0,70	0,50	0,35		
	Prof. Fem PLANTA 2	1	0,70	0,50	0,35		
	A DEMOLISIÓN COLLEGE DA DOCAGO CINA	TII. I &			8,40	6,62	55,61
140	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS CIMAR Demolición de pavimentos de bal		errazo cerán	oi-			
1.19		aosas maraancas, co					
1.19	70. 10. 10. 10.	cos incluso limpieza	a v refirada d				
1.19	cas o de gres, por medios mecáni	Control of the Contro	and the second s	i.e.			
1.19	cas o de gres, por medios mecáni escombros a pie de carga, sin trar	nsporte a vertedero	o planta de	i.e			
1.19	cas o de gres, por medios mecáni escombros a pie de carga, sin trar reciclaje y con parte proporcional	nsporte a vertedero de medios auxiliare	o planta de s, sin medi-				
1.19	cas o de gres, por medios mecáni escombros a pie de carga, sin trar	nsporte a vertedero de medios auxiliare	o planta de s, sin medi-				

000

.

0000000

. 0

.

0

0

•

000000

ASEOS	ANTO	NIO N	ACH	DO
MOLUG	MITTO	INIO IV	IMOIT	ADU.

0

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	0010A070 h M06MI010 h	Peón ordinario Martillo manual picador neumático 9	ka			0,490	12,00 2,68	5,8 0,5
	Medición	wattiio mandai picadoi neumatico 3	DO NUMBER OF SERVICE	NGITUD AN	ICHURA ALTURA	0,200	2,00	0,0
	PLANTA 1			MONO AI	OTIONA ALTONA	Loowedi		
	Aseo infantil		1	4,26	4,30	18,32		
	Aseo primaria Prof. Masculino		1	4,40	4,50 1,42	19,80 5,68		
	Prof. Fem		1	4,00	1,41	5,64		
	Pasillo/Aseo infantil		1	2,80	4,30	12,04		
	PLANTA 2		97		4.00	10.00		
	Aseo masculino Aseo femenino		1	4,26	4,30 4,50	18,32 19,80		
	Prof. Masculino		1	4.00	1,42	5,68		
	Prof. Fem		1	4,00	1,41	5,64		
1.20	m LEVANTADO [DE REMATE DE MADERA A MANO S	RECUP.			110,92	6,42	712,1
	Levantado ma	anual de remate superior d	le madera	a clavado	en tabi-			
	ques divisorio	os de cabinas de aseos, inc	luso limp	ieza y ret	irada de			
	escombros a	pie de carga, sin transporte	e a verted	dero y co	n parte			
	1.61	de medios auxiliares, sin m		150	1.0			
	1076 0750	ción de longitud realment						
		3		279				
	Descomposición: 0010A070 h	Peón ordinario				0,150	12,00	1,8
	Medición		UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA			
	PLANTA 1 Aseo infantil		3	1,42		4,26		
			1	2,95		2,95		
	Aseo primaria		5	1,60 6,60		8,00 6,60		
	PLANTA 2		77.			0,00		
	Aseo masculino		3	1,42		4,26		
	Aseo femenino		1 5	2,95 1,60		2,95 8,00		
	Aseo lemenino		1	6,60		6,60		
1.21	m MONTAJE-DES	SMONTAJE CONDUCTO/BAJANTE E	SCOMBROS	PI7 DÍAS	_	43,62	1,80	78,5
	Montaie, desn	montaje y amortización (du	irante un	periodo	de 7 dí-			
	A COURSE OF A CARROLL PRODUCT	to o bajante de escombro		100				
		ma de tronco de cono de						
	The second secon							
		is entre sí con cadenas, pie			The second second second			
		m de boca metálica, inclu	3000	(5)				
	The second second	carga lateral (para vaciado			ALTERNATION CO., LANSING MICH.			
	intermedias),	apoyos del conducto, cierr	e de seg	uridad y i	medios			
	auxiliares nece	esarios. Medición de longi	tud realm	ente ejed	cutada.			
	Descomposición:							
	0010A050 h	Ayudante				0,600	12,50	7,5
	0010A070 h M13W030 d	Peón ordinario Alquiler tubo normal-recto bajante est	combree DVC			0,600 20,000	12,00 2,43	7,2 48,6
	M13W040 d	Alquiler lubo normal-recto bajante escombro				20,000	2,43	53,8
	M13W050 d	Alquiler Y de unión bajante escombro				20,000	3,80	76,0
	M13W060	Alquiler soporte ventana tubo desesc				20,000	1,37	27,4
	Medición		UDS LO		CHURA ALTURA	0.50		
			1	3,50 7,00		3,50 7,00		
				100	_	10,50	220,50	2.315,2
							and a second distance	-

ASEOS ANTONIO MACHADO

02	RESUMEN				CANTIDAD					
The second second	ALBAÑILERÍA					SECTION .				
02.01	m2 TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm INTERIOR MOR	A STATE OF THE STA	10/2760cc 80/2	****						
	Tabique de ladrillo cerámico hueco									
	buciones y cámaras, recibido con m									
	32,5 N y arena de río de dosificación	and the last the last	COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	The state of the s						
	mado y recibido de cercos, roturas,		TOTAL CANADA	The state of the s						
	pieza. Parte proporcional de andam			A CONTRACT OF THE PARTY OF THE						
	UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PT	L y CTE-SE-F,	medido	a cinta						
	corrida.									
	Descomposición:									
	O01OA030 h Oficial primera				0,410	17,50	7,18			
	0010A070 h Peón ordinario				0,410	12,00	4,9			
	P01LH020 mu Ladrillo hueco doble métrico 24 P01MC030 m3 Mortero cemento gris CEM-II/B	Mary Control of the C			0,035 0.016	82,13 67.91	2,87			
	Medición	DOVE THE REAL PROPERTY.	NGITUD AN	ICHURA ALTURA	#45/8/00 (Cons.)	ALL ALL	7250			
	Cuarto vertedero en aseo infantil p1	1	1,50	3,00	4,50					
	13 of the Water medical and the second	1	1,50	3,00	4,50					
	Cuarto vertedero en aseo masculino p2	1	1,50 1,50	3,00	4,50					
		18	1,00	0,00_	10092019	16.06	200.00			
2.02	m2 TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm INTERIOR MORT	ERO M-7,5 (Curvo)		18,00	16,06	289,08			
	Tabique de ladrillo cerámico hueco	and a substitution of the	The same of the sa	n distri-						
	buciones y cámaras, recibido con m									
	32,5 N y arena de río de dosificación									
	mado y recibido de cercos, roturas,	AN 107	Charles and the country	CA DE AND						
	pieza. Parte proporcional de andam		and the same	The state of the s						
				AND THE RESERVE OF THE PARTY OF						
	UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PT	Ly CIE-SE-F,	medido	a Cirita						
	corrida.									
	Descomposición:					100				
	0010A030 h Oficial primera				0,750	17,50 12,00	13,13			
	O01OA070 h Peón ordinario P01LH020 mu Ladrillo hueco doble métrico 24	x11.5x8 cm			0,410	82,13	2,8			
	P01MC030 m3 Mortero cemento gris CEM-II/B-				0,016	67,91	1,09			
	Medición	UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA						
	Muro curvo aseo infantil p1	1	3,50	3,00_	10,50					
1000e			01 5010		10,50	22,01	231,11			
02.03	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. CALEFACCIÓN A			65 156.5						
	Ayuda de albañilería a instalación de calefacción en aseos de plan-									
	ta de colegio, tanto masculinos com									
	de abre en serve u desserve meteri	ales, apertura	v tapad	o de ro-						
	de obra en carga y descarga, materi	meson SS con	10.00							
	zas, recibidos y remates, material au		10.00							
	다 가는 전 교통이 있는데 있는데 있는데 이번 경기가 됐다. 보고 있다면 하는데 보고 있다면 하는데 보고 있다. 그 사이를 하는데		10.00							
	zas, recibidos y remates, material au		10.00							
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción		10.00							
	zas, recibidos y remates, material au		10.00		0,180	17,40	3,13			
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición:		10.00		0,180 0,180	17,40 12,00	3,13 2,16			
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda	n).	a y medi							
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1	n).	a y medi	os auxilia-	0,180					
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil	n).	a y medi	os auxilia-						
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino	n).	NGITUD AN 4,26 4,40 4,00	ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42	18,32 19,80 5,68					
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem	n).	NGITUD AN 4,26 4,40 4,00 4,00	OS auxilia- ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41	18,32 19,80 5,68 5,64					
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino	n).	NGITUD AN 4,26 4,40 4,00 4,00 2,80	ICHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04					
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino	n).	NGITUD AN 4,26 4,40 4,00 4,00 2,80 4,26	4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,30	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04					
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino	n).	NGITUD AN 4,26 4,40 4,00 4,00 2,80 4,26 4,40	ACHURA ALTURA 4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,30 4,50 4,50	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04 18,32 19,80					
	zas, recibidos y remates, material au res (10% s/instalación de calefacción Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino	n).	NGITUD AN 4,26 4,40 4,00 4,00 2,80 4,26	4,30 4,50 1,42 1,41 4,30 4,30	18,32 19,80 5,68 5,64 12,04					

0

0

0000000

.

.........

.

0

•

....

0

ASEOS ANTONIO MACHADO

0

000000

0

00000

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
02.04	m2 AYUDA ALBAN	NILERÍA INST. FONTANERÍA	ASEOS PLANTA CO	LEGIO							
	Avuda de alba	añilería a instalación	de fontanería p	or vivier	da unifa-						
	Control of the contro	ndo mano de obra e									
	10 - 00	pado de rozas, recibi	The state of the s	The same of the sa							
	and the second s		Contract to the second state of the second s								
		imentación, contado			- 100 miles						
	the same of the sa	p.p. de material auxili	the second secon								
	(10% sobre in	stalación de fontane	ería). Medido po	or unidad	de vi-						
	vienda.										
	Descomposición:	Op.: I amount				0.500	17.10	0.7			
	0010A040 h 0010A070 h	Oficial segunda Peón ordinario				0,500 0,500	17,40 12,00	8,70 6,00			
	Medición		UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTUR	AS					
	PLANTA 1		14	1 26	4 20	18,32					
	Aseo infantil Aseo primaria		1	4,26	4,30 4,50	19,80					
	Prof. Masculino		i	4,00	1,42	5,68					
	Prof. Fem		1	4,00	1,41	5,64					
	Pasillo/Aseo infantil		1	2,80	4,30	12,04					
	PLANTA 2 Aseo masculino		4	4,26	4,30	18,32					
	Aseo femenino		1	4,40	4,50	19,80					
	Prof. Masculino		1	4,00	1,42	5,68					
	Prof. Fem		1	4,00	1,41	5,64					
02.05	m2 AYUDA AI BAÑ	NILERÍA INST. ELECTRICIDA	AD ASEOS PLANTA C	OI EGIO		110,92	14,70	1.630,52			
2.00		añilería a instalación			nda uni-						
		endo mano de obra		ALC: USA							
	The state of the second of the second	ado de rozas, recibi	and the same of th	(Amarilla 20)							
			The second of th								
	tierra, caja general de protección, línea general de alimentación,										
		achada, derivaciones									
	do y protecció	ón, i/p.p. material au	uxiliar, limpieza	y medios	auxilia-						
	res.(20% sobre	e instalación de elec	tricidad). Medic	lo por ur	nidad de						
	vivienda.			en e							
	Descomposición:										
	0010A030 h	Oficial primera				0,750	17,50	13,13			
	0010A070 h	Peón ordinario				0,750	12,00	9,00			
	Medición		UDS LC	NGITUD AN	CHURA ALTUR	AS					
				4,26	4,30	18,32					
	PLANTA 1		1	The second second	4,50	19,80					
			1	4,40	.,,	10,00					
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino		1	4,00	1,42	5,68					
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem		1 1 1	4,00	1,42 1,41	5,68 5,64					
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil		1	4,00	1,42	5,68					
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2		1 1 1	4,00 4,00 2,80	1,42 1,41 4,30	5,68 5,64 12,04					
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil		1 1 1	4,00	1,42 1,41	5,68 5,64					
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino		1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,00 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00	1,42 1,41 4,30 4,30 4,50 1,42	5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68					
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino		1 1 1 1 1 1	4,00 4,00 2,80 4,26 4,40	1,42 1,41 4,30 4,30 4,50	5,68 5,64 12,04 18,32 19,80		P			
	PLANTA 1 Aseo infantil Aseo primaria Prof. Masculino Prof. Fem Pasillo/Aseo infantil PLANTA 2 Aseo masculino Aseo femenino Prof. Masculino		1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,00 4,00 2,80 4,26 4,40 4,00	1,42 1,41 4,30 4,30 4,50 1,42	5,68 5,64 12,04 18,32 19,80 5,68	22,13	2.454,66			

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO **IMPORTE** 03 **REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS** m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO LISO N-13 03.01 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería 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. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Descomposición: 0010B110 0,300 17,50 Oficial yesero o escayolista 5.25 0.300 12.50 O010B120 Ayudante yesero o escayolista 3.75 4,82 1.050 P04PY015 m2 Placa veso laminado estándar 12,5 mm 5.06 P04PW040 Pasta para juntas yeso 0,470 2,70 1,27 P04PW005 Cinta de juntas rollo 150 m 1.890 0.03 0.06 P04PW150 Perfil laminado U 34x31x34 mm 0,700 1,64 1,15 m P04TW070 Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47 2,600 1,36 3,54 m P04PW065 10,000 0.01 Tornillo PM 3.9x25 mm 0.10 P04PW100 0.02 Tornillo MM 3.5x9.5 mm 5 000 0.10 U P04TW080 Pieza empalme techo yeso laminado T-47 0.320 0.49 0,16 P04TW090 Horquilla techo yeso laminado T-47 1,260 0,58 0,73 P04PW030 Pasta de agarre yeso 0,530 0,41 0,22 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA 1 18,32 Aseo infantil 4,26 4,30 Integración 2,80 4,30 12,04 4,40 4,50 19,80 Aseo primaria 142 5.68 Prof. Masculino 4 00 5,64 Prof. Fem 1 4,00 1,41 PLANTA 2 Aseo masculino 4.26 4,30 18,32 Aseo femenino 4,40 4,50 19,80 Prof. Masculino 4,00 1,42 5,68 4,00 1,41 5,64 Prof. Fem 110,92 21,39 2.372,58 03.02 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. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Descomposición: 0010B110 0,250 Oficial yesero o escayolista 17,50 4,38 0010A070 0,250 12,00 3,00 Peón ordinario h PASTA DE YESO NEGRO 0.012 A01A030 81.84 0.98 m3 A01A040 m3 PASTA DE YESO BLANCO 0.003 86.91 0.26 P04RW060 Guardavivos plástico y metal c/malla 0,215 0.68 0.15 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Medición Aseo infantil 3,83 4,30 0,90 3,87 Aseo primaria 4,40 0,90 3,96 4.05 4.50 0,90 Prof. Masculino 4,00 0,90 3,60 0,90 1,28 1.42 Prof. Fem 0,90 3,60 4.00 0.90 1.28 1.42 3.87 Integración 0 90 1 4.30 2,80 0,90 2,52 PLANTA 2 Aseo masculino 4,26 0,90 3,83 4,30 0,90 3,87 3,96 Aseo femenino 4,40 0,90 4,50 0,90 4,05 Prof. Masculino 1 4,00 0,90 3,60

(

1

1

1

(1)

(1)

0

.

0

(

.

(1)

(

0

0

1

1

0

1

.

0

.

(

0

0

0

0

0

0

0

ASEOS ANTONIO MACHADO

(1)

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Prof. Fem	3	1,42 4,00 1,42	0,90 0,90 0,90	1,28 3,60 1,28		
03.03	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASA	DO CSIII-W1 VERTICA	L	× -	57,33	8,77	502,78
	Enfoscado maestreado y fratasa			50			
	mento CEM II/B-P 32,5 N y aren						
	cales de 20 mm de espesor, i/re						
	nes con maestras cada 3 m y an	AND CONTRACTOR OF STREET	AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE				
	998-1:2010, medido deduciendo	huecos. Morte	ro con marca	ido CE			
	y DdP (Declaración de prestacion	nes) según Regl	amento (UE)				
	305/2011.						
	Descomposición:						
	O01OA030 h Oficial primera O01OA050 h Ayudante				0,330	17,50 12.50	5,78
	O01OA050 h Ayudante P04RR040 kg Mortero revoco CSIII-W1				0,330 3,200	0.46	4,13
					0,200	0,40	1477
	Medición Aseo infantil	UDS L	ONGITUD ANCHI	3.00	12,78		
	7500 manu	25	4,30	3,00	12,90		
	Aseo primaria	1	4,40	3,00	13,20		
	ACTORISCO-CONTROL CONTROL CONT	32	4,50	3,00	13,50		
	Prof. Masculino	1	4,00	3,00	12,00		
	Prof. Fem	1	1,42 4,00	3,00	4,26 12,00		
	Prof. Felli	2	1,42	3,00	4,26		
	Integración	1	4,30	3,00	12,90		
	All the second of the second o		2,80	3,00	8,40		
	PLANTA 2	35	QUITTE SERVICE	62 42650	NAME AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PE		
	Aseo masculino	1	4,26	3,00	12,78		
	Aseo femenino	1	4,30	3,00	12,90 13,20		
	Aseo lemenino	- 1	4,50	3,00	13,50		
	Prof. Masculino	1	4.00	3,00	12,00		
			1,42	3,00	4,26		
	Prof. Fem	1	4,00	3,00	12,00		
			1,42	3,00	4,26		
					191,10	11,38	2.174,72
	TOTAL 03					Administration of the second	5.050,08

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

0

(1)

(1)

.

0

(1)

0

1

0

(1)

1

(

(

.

0

.

00000

0

0,41

33,69

3.736,89

3,000

110,92

04 SOLADOS Y ALICATADOS

04.01 m² SOLADO DE GRES PORCELÁNICO, MATE O NATURAL, de 30x30 cm

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, mate o natural 5/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal intenso, tipo 5;; suelos interiores húmedos, grado de resbaladicidad tipo C2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color a elegir por D.F. y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.

Descomposición: mt09mcr021h kg Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color blanco.

mt18bcp010kje	1200	Baldosa cerámica de gres porcelánico cm, acabado mate o natural, según U			dad tipo C2,	30x30	1,050	22,00	23,10
mt09mcr070c	kg	Mortero de juntas cementoso con resi- agua reducida, CG2, para junta mínim	stencia e	levada a la al	brasión y abs	orción de	0,100	0,99	0,10
mo022	h	Oficial 1ª solador.		A.C.			0,362	17,50	6,34
mo059	h	Ayudante solador.					0.181	12,50	2,26
%aux	%	Medios auxiliares					0,330	2,00	0,66
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
PLANTA 1			62.0	T YOUNG	rmanto.c				
Aseo infantil			1	4,260	4,300		18,318		
Integración			1	2,800	4,300		12,040		
Aseo primaria			1	4,400	4,500		19,800		
Prof. Masculino			1	4,000	1,420		5,680		
Prof. Fem			1	4,000	1,410		5,640		
PLANTA 2				5100.000					
Aseo masculino)		1	4,260	4,300		18,318		
Aseo femenino			1	4,400	4,500		19,800		
Prof. Masculino			1	4,000	1,420		5,680		
Prof. Fem			1	4,000			5,640		

04.02 m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa s/UNE-EN 14411:2013), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004:2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Colores y composición a decidir por la Dirección Facultativa.

_										
D	P	2	c	n	m	n	os	IC	n	n:
_	•	•	•	•	•	۳		•••		•

Descomposic	IUII.				
O010B090	h	Oficial solador alicatador	0,350	17,50	6,13
O010B100	h	Ayudante solador alicatador	0,350	12,50	4,38
P09ABG530	m2	Gres esmaltado color (Bla, Blb) 20x20 cm	1,100	18,00	19,80
P01FA305	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	4,000	0,19	0,76
P01FJ006	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0.550	1,05	0,58
	V1.355				

Medición	UDS LO	NGITUD ANCHU	RA ALTURA	
PLANTA 1				
Aseo infantil	2	4,26	3,00	25,56
	2	4,30	3,00	25,80
(integración)	1	2,80	3,00	8,40

ASEOS ANTONIO MACHAD

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,30	3,00	12.90		
	Aseo primaria	2	4.40	3,00	26,40		
	Minor November 199	2	4,40	3,00	26,40		
	Prof. Masculino	2	4.00	3.00	24.00		
		4	1,42	3,00	17,04		
	Prof. Fem	2	4,00	3,00	24.00		
		4	1,41	3,00	16,92		
	PLANTA 2	2.70			1000		
	Aseo masculino	2	4,26	3,00	25,56		
		2	4.30	3,00	25,80		
	Aseo femenino	2	4,40	3,00	26,40		
	11/10/00/11/22/2001	2	4,40	3,00	26.40		
	Prof. Masculino	2	4,00	3,00	24,00		
	File Acros documents	4	1,42	3,00	17.04		
	Prof. Fem	2	4.00	3,00	24.00		
	V(5-25552-4555)	4	1,41	3,00	16,92		
					393,54	31,65	12.455,54
04 03	m2 ENCLIENTRO PAVIMENTO ASEOS-PASILLOS				100	-	I NOT COME AND

Remates de encuentro de pavimento de nueva ejecución de aseos con pavimento existente en pasillos. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. A justificar.

Descomposici	ón:						
0010A030	h	Oficial primera			1,000	17.50	17.50
O010A060	h	Peón especializado			1,000	12,40	12,40
mt09mcr070c	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevagua reducida, CG2, para junta mínima entre 1,5		rasión y absorción de	0,200	0,99	0,20
%0200_1	%	Medios auxiliares			0,301	2,00	0,60
Medición		UDS L	ONGITUD	ANCHURA ALTURA			
A JUSTIFICAR		1	1,00	15,00	15,00		
					15,00	30,70	460,50

m2 REVESTIMIENTO VITRIO (GRESITE) EN MURO CURVO 3X3 CM

Suministro y colocación de revestimiento vítreo (gresite) pared curva de aseo, en plaquetas sobre papel de 3x3 cm, serie lisa en color o combinación de colores, recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 T, con deslizamiento reducido, color blanco, sobre enfoscado previo de mortero de cemento M-15 y enlechado con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R. Incluso p/p de cortes, formación de ángulos redondeados y piezas especiales, color a decidir por la propiedad.

Material sustitutivo de Alicatado de gres esmaltado 30x10. Opción a decidir por la propiedad en el transcurso de la obra.

Descomposición:								
ABALDOSIN	Baldosín vitrificado (gresite), 3x3 cm,	serie lisa, vai	ios colores.		1,000	13,75	13.75	
AMORTERO		fortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-15, confeccionado en obra con 450 g/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/3,						
AMATAUX	Material complementario para revestir	miento			1,000	0.75	0.75	
AADHESIVO	Adhesivo cementoso normal, C1 T, co 12004, color blanco.	gún UNE-EN	4,000	0,42	1,68			
ALECHADA	Lechada de cemento 1/4 CEM II/A-P	Lechada de cemento 1/4 CEM II/A-P 42.5 R.				95.20	0.10	
OHOFICIAL	Oficial 1ª alicatador	DEL MOTOR TOWN			0.322	17.50	5.64	
OHAYUDANTE	Ayudante alicatador.				0.322	12.50	4.03	
OHPEON	Peón ordinario construcción.				0,184	12,00	2,21	
Medición		UDS LO	NGITUD ANCH	URA ALTURA				
Alicatado zona cun	va aseo infatil	1	3,50	3,00	10,50			

04.04

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 30x10 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA (zona curva)	10,50	32,64	342,72
	Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa s/UNE-EN 14411:2013), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004:2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Colores y composición a decidir por la propiedad.			
	Descomposición: 0010B090 h Oficial solador alicatador 0010B100 h Ayudante solador alicatador P09ABG530 m2 Gres esmaltado color (Bla, Blb) 20x20 cm P01FA305 kg Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1 P01FJ006 kg Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,350 0,350 1,100 4,000 0.550	17,50 12,50 18,00 0,19 1,05	6,13 4,38 19,80 0,76 0,58
	Medición Alicatado zona curva aseo infatil Medición 1 3.50 3.50 3.50	RA 10,50		
		10,50	31,65	332,33
	TOTAL 04		-	17.327.98

1

...

. .

00000

0

ASEOS ANTONIO MACHADO

.

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CARPINTERÍA INTERIOR			SECTION SECTION		14.134
05.01	mI FORMACIÓN DE CABINAS EN ASEOS TABLER	O FENÓLICO				
	Suministro y colocación de cabinas de	e tablero fe	enólico HPL, de 12			
	mm de espesor, color a elegir, de 200	0 mm de a	ltura y estructura			
	de acero inoxidable, formado por tab	ique de se	paración y frente			
	con puerta practicable. Incluso eleme	ntos de fija	ción y cuelgue, bi-			
	sagras con muelle, tirador de acero in	oxidable, t	ope de goma, pies			
	regulables en altura y colgador de ace	ero inoxida	ble. Totalmente			
	montada e instalada. Acabado en colo	or a ambas	caras, a decidir			
	por la Propiedad.					
	Descomposición:					
	mt45cvg010a ml Cabinas de tablero fenólico HPL, mm de altura y estructura de alum			1,000	136,00	136,00
	mo010 h Oficial 1 ^a montador. mo078 h Ayudante montador.			0,200 0,200	17,50 12,50	3,50 2,50
	%aux % Medios auxiliares			1,420	2,00	2,84
	Medición PLANTA 1	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseo infantil	6	1,400	8,400		
	Aseo primaria	2	2,650 1,400	5,300 8,400		
	71350 primario	1	4,400	4,400		
	PLANTA 2	1	1,800	1,800		
	Aseo masculino	3	1,400	4,200		
		1	3,100	3,100		
	Aseo femenino	6	1,400 4,400	8,400 4,400		
		1	2,000	2,000		
05.02	m PUERTAS ARMARIO BAJO ENCIMERA TABLER	O FENÓLICO		50,40	144,84	7.299,94
	Suministro y colocación de armario ba	ajo lavabos	, fabricado con ta-			
	blero fenólico HPL de 13 mm de espe	- T				
	puertas, de 100 mm. de alto aprox., di		The second secon			
	locado sobre perfilería en U de alumir					
	coronación y esquinas, incluso herraje					
	gras, pomos, cerradura Acabado en					
	por la Dirección Técnica.					
	Descomposición: O01OA030 h Oficial primera			1,000	17,50	17,50
	O01OA050 h Ayudante			0,500	12,50	6,25
	PE01-arm m2 Tablero fenólico PE011-arm ml Perfilería U			1,000	60,00	60,00
	%PM0100 % Pequeño Material			1,500 0,913	5,00 1,00	7,50 0,91
	%CI0300 % COSTES INDIRECTOS			0,922	3,00	2,77
	Medición	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA 1 Armario bajo lavabos en aseos alumnos infantil	4	3,00	3,00		
	Armario bajo lavabos en aseos alumnos manti Armario bajo lavabos en aseos alumnos primaria	1 1	2,60	2,60		
	PLANTA 2					
	Armario bajo lavabos en aseos alumnos masculino Armario bajo lavabos en aseos alumnos femenino	1	3,00 2,60	3,00 2,60		
			2,00	114,777.5	4.44	
				11,20	94,93	1.063,22

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

1

1

0

1

(

1

1

(1)

(

(1)

0 0

0

00000

0

05.03 u REPARACIÓN PUERTA PASO Y MONTANTE FIJO SUPERIOR

Reparación de carpintería existente, consistente en: sustitución de fijo superior de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja y cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm y montaje de hoja recuperada existente. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

Descomposici	ón:				
O010B150	h	Oficial 1ª carpintero	1*0,800	17,50	14,00
O010B160	h	Ayudante carpintero	1*0,800	12,50	10,00
P11PP05aa		Precerco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	1*1,000	8,78	8.78
P11L13baac	u	Puerta de paso en block ciega lisa melamina de 825 mm. y montante superior	1*0,300	200,00	60,00
P11RM010	u	Antiatrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000	60,00	60,00
P11RM010-p	u	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000	15,00	15,00
P11RM010-c	u	Cerradura y amaestramiento	1*1,000	30,00	30,00
P13WW060	u	Tope acero inox.	1,000	4,14	4,14
%PM0100	%	Pequeño Material	2,019	1,00	2,02
%C10300	%	COSTES INDIRECTOS	2,039	3,00	6,12
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
PLANTA 1 Aseo infantil		Ť	1,00		
Aseo primaria		1	1,00		
Aseo profesore	S	2	2,00		
PLANTA 2					
Aseo masculino)	1	1,00		
Aseo femenino		1	1,00		
Aseo profesore	S	2	2,00		
		Communication of the Communication Communica	8,00	210,06	1.680,48

05.04 u PUERTA PASO MELAMINA COLOR LISA 825 mm. HERRAJES ACERO INOX.

Puerta de paso ciega de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con hoja de dimensiones 825x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

Descomposic	ión:				
O010B150	h	Oficial 1ª carpintero	1*1,000	17,50	17,50
O010B160	h	Ayudante carpintero	1*1,000	12,50	12,50
P11PP05aa		Precerco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	1*1,000	8,78	8,78
P11L13baac	u	Puerta de paso en block ciega lisa melamina de 825 mm. y montante superior	1*1,000	200,00	200,00
P11RM010	u	Antiatrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000	60,00	60,00
P11RM010-p	u	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000	15,00	15,00
P11RM010-c	u	Cerradura y amaestramiento	1*1,000	30,00	30.00
P13WW060	u	Tope acero inox.	1,000	4,14	4,14
%PM0100	%	Pequeño Material	3,479	1,00	3,48
%C10300	%	COSTES INDIRECTOS	3,514	3,00	10,54

ASEOS ANTONIO MACHADO

.

00000

1

000000

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCH	URA ALTURA		
	Vertedero	1	1,00		
	Aseos profesores interior	2	2,00		
	Aseos profesores interior p2	2	2,00		
			5,00	361,94	1.809,70
	TOTAL 05				11.853,34

4 octubre 2017

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

0

1

1

0

1

(1)

1

(

1

1

1

(

0

.....

0

06 CARPINTERÍA EXTERIOR

06.01 m2 VENTANA ALUMINIO BASCULANTE MONOBLOCK

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura basculante hacia el interior "CORTIZO", de 2600x660 mm, sistema Cor-60 Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, sin incluir el recibido en obra del premarco con patillas de anclaje. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Descomposici	ón:								
O010B130	h	Oficial 1º cerrajero					1*0,300	17,50	5,25
O010B140	h	Ayudante cerrajero					1*0,150	12,50	1,88
P12PW010	m	Premarco aluminio					1*4,000	6,31	25,24
P12AV02-AM		Ventana perfil aluminio anodizado					1*1,000	410,00	410,00
%0200_1	%	Medios auxiliares					4,424	2,00	8,85
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
Alumnos			2	0,60		2,70	3,24		
Profesores			2	0,60	ij.	0,60	0,72		
PLANTA 2				10.0					
Alumnos			2	0,60	V.	2,70	3,24		
Profesores			2	0,60	ĺ	0,60	0,72		
						4	7.92	451,22	3.573.66

06.02 m2 CLIMALIT 4/10,12,16/4

Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planiclear incoloros de 4 mm y 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.

O010B250	ion:	Oficial 1º vidrieria					0.200	17.50	3.50
P14ESA010	m2	Climalit 4/10,12,16/4 incoloro					1.006	20.23	20.35
P14KW060	m	Sellado con silicona neutra					7,000	1,00	7,00
P01DW090	u	Pequeño material					1,500	1,35	2,03
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
Alumnos			2	0,66		2,60	3,43		

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN	C	ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	Profesores PLANTA 2	2	0,66	0,50	0,66	,66	
	Alumnos	2	0,66	2,60	3.43		
	Profesores	2	0,66	0,50	0,66		
				-	8,18	32,88	268,96
	TOTAL 06						3.842,62

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO				\$100 mark
07.01	INSTALACION DE FONTANERÍA				
07.01.01	Ud Desconexión red agua y conexión de nueva i				
	Desconexión de instalación de fonta ble del local, con corte del fluido me	(Barting Control of the Control of			
	trada de cuarto húmedo, para ejecu				
	posterior conexión de la misma a la	A second of the second	lifi-		
	cio, incluyendo unión entre diferent	The state of the s			
	especiales, llaves de unión Incluso	Agent and the second se	ra-		
	da y carga manual de escombros so	bre contenedor.			
	Descomposición:			10.10	07.00
	mo110 h Peón especializado construcció %aux % Medios auxiliares	n.	3,000 0,372	12,40 2,00	37,20 0,74
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA			
	locales húmedos p2	4	4,000 4,000		
	μ2		8,00	37,94	303,52
07.01.02	m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PER	T D=20 mm			
	Tubería multicapa rígida, de 20x2,25	The state of the s			
	terior de polietileno resistente a la t	and the second s			
	media de aluminio (Al) y capa interio temperaturas (PERT), conforme UNE				
	de distribución e interiores, de agua				
	tada, incluyendo p.p. de piezas espe				
	protección de tubo corrugado de pe		de		
	medios auxiliares. Conforme a CTE I	DB HS-4.			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0,030	17.50	0,53
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0-100290000-000	0,030	17,40	0,52
	P17OB020 m Tubo multicapa PERT-AI-PERT P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno p		1,000 1,000	3,20 0,55	3,20 0,55
	%PM2000 % Pequeño Material		0,048	20,00	0,96
	Medición	2 4,30	ALTURA 8,60		
		2 4,30	8,60		
		2 4,30 2 4,30 2 4,35 2 4,80 1 4,00	8,70 9,60		
		1 4,00 1 4,00	4,00		
	PLANTA 2	The state of the s	8,60		
		2 4,30	8,60		
		2 4,30 2 4,30 2 4,35 2 4,80 1 4,00	8,70 9,60		
		1 4,00 1 4,00	4,00 4,00		
		1 4,00	87,00	5,76	501,12
07.01.03	m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PER	T D=25 mm	-	27402	2.24
	Tubería multicapa rígida, de 25x2,5	many and the first of the state			
	rior de polietileno resistente a la ten	ne-			
	dia de aluminio (Al) y capa interior o temperaturas (PERT), conforme UNE	5			
	de distribución e interiores, de agua				
	tada, incluyendo p.p. de piezas espe				
	protección de tubo corrugado de po	the state of the s	de		
	medios auxiliares. Conforme a CTE I	DB HS-4.			
	Descomposición:				
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0,030	17,50	0,53

...

(8

. 0 . 0 0 -• . . . 1 . . 1 . . .

.

.........

0000000

000

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P17OB030 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 25x2,25 mm					1,000 1,000	5,00	5,00
	P17LC050	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/	o corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29			0.87	0,87
	%PM2000	%	Pequeño Material	25 20		0,069	20,00	1,38
	Medición		UDS	LONGITU	ID ANCHURA ALTURA			
	P1		4	6.	00	24,00		
	P2		4	6,	00	24,00		
07.04.04					-	48,00	8,30	398,40

07.01.04 u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT LAVABO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para lavabo, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.

			11 00	97 51	1 072 61
Aseo femenino		2	2,00		
Aseo masculino)	3	3,00		
PLANTA 2			Add residence		
Aseo primaria		3	3,00		
Aseo infantil		3	3,00		
PLANTA 1					
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
%PM2000	%	Pequeño Material	0,813	20,00	16,26
P17VC010	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,700	1,52	2,58
P17VC030	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	0,500	2,41	1,21
P17SB030	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0,250	22,98	5,75
P170EC010	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	2,000	5,77	11,54
P170ET050	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20	2,000	4,79	9,58
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	3,800	0,45	1,71
P170B010	m	Tubo multicapa PERT-AI-PERT rígida 16x2 mm	3,800	2,30	8,74
O010B180	h	Oficial 2° fontanero calefactor	1,150	17,40	20,01
O010B170	h	Oficial 1° fontanero calefactor	1,150	17,50	20,13
Descomposici	ón:				

07.01.05 u INSTALACIÓN AF/ACS PERT-AL-PERT LAVABO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.

Descomposic	ión:				
O010B170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,150	17,50	20,13
O010B180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,150	17,40	20,01
P170B020	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 20x2,5 mm	3,750	3,20	12.00
P20IEV040	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	1,900	6,53	12,41
P170B010	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 16x2 mm	3,800	2,30	8.74
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	3,800	0,45	1,71
P170ET050	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20	2,000	4.79	9.58
P170EC010	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	2,000	5,77	11,54
P17SB030	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0,250	22,98	5,75
P17VC030	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	0,500	2,41	1,21
P17VC010	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,700	1,52	2,58
%PM2000	%	Pequeño Material	1,057	20,00	21,14

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseo profesores	2	2,00		
	Aseo profesores p2	2	4,00	126,80	507,20
7.01.06	u INSTALACIÓN AF P	ERT-AL-PERT INODORO i/ FLUXOR	4,00	120,00	501,20
	Instalación de pui	nto de consumo de agua fría, para inodoro con			
	fluxor, realizado o	on tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de			
	25x2,25 mm, cone	ectada a la red particular con sistema de deriva-			
	ciones por tes, co	nforme UNE-EN ISO 21003. Tubería protegida en			
	paramentos empe	otrados con tubo corrugado de protección. Man-			
	guetón de conexi	ón inodoro realizada con tubería de PVC, serie B,			
	conforme UNE-EN	N 1453. Totalmente montado, conexionado y pro-			
	bado; p.p. de deri	ivación particular, p.p. de piezas especiales (co-			
	dos, manguitos, e	etc) de las tuberías y p.p de medios auxiliares.			
	Sin incluir sanitari	ios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB			
	HS-5.				
	Descomposición:				
		ial 1º fontanero calefactor	1,000	17,50	17,50
		oial 2ª fontanero calefactor no multicapa PERT-Al-PERT rígida 25x2,25 mm	1,000 4,000	17,40 5,00	17,40 20,00
	P17LC050 m Tub	o corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,000	0.87	0,8
		u. prensada PPSU 25 mm do u. prensada terminal latón 35x3/4"	1,000	14,18 12,43	14,18
		nexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	1,000	6,39	6,3
		o PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000	5,83	5,8
	aflux Flux %PM2000 % Peg	kor Jueño Material	1,000 1,596	65,00 20,00	65,00 31,92
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseo infantil Aseo primaria	7 6	7,00 6,00		
	Aseo profesores	2	2,00		
	PLANTA 2 Aseo masculino	3	3,00		
	Aseo femenino	3 6 2	6,00		
	Aseo profesores	2	2,00		
07.01.07	u INSTALACIÓN AF P	ERT-AL-PERT VERTEDERO	26,00	191,52	4.979,52
	Instalación de pur	nto de consumo de agua fría, para vertedero, rea-			
	lizado con tubería	a multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 20x2,5 mm,			
	conectada a la rec	d particular con sistema de derivaciones por tes,			
	conforme UNE-EN	N ISO 21003. Tubería protegida en paramentos			
	empotrados con t	tubo corrugado de protección. Manguetón de co-			
	nexión vertedero	realizada con tubería de PVC, serie B, conforme			
	UNE-EN 1453. To	talmente montado, conexionado y probado; p.p.			
	de derivación par	ticular, p.p. de piezas especiales (codos, mangui-			
	tos, etc) de las ti	uberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sani-			
	tarios. I/Fluxor. Co				
	Descomposición: 0010B170 h Ofic	ial 1º fontanero calefactor	1,000	17,50	17,50
	0010B180 h Ofic	ial 2ª fontanero calefactor	1,000	17,40	17,40
		o multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm o corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	4,250 2,250	3,20 0,55	13,6
	P170ET010 u Te u	ı. prensada PPSU 20 mm	1,000	9,10	9,10
		lo u. prensada terminal latón 20x1/2"	1,000	9,01	9,0
		o PVC serie B junta pegada 110 mm ueño Material	1,000 0,737	5,83	5,83 14,74
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2	2,00		Value of
			2,00	88,42	176,84

4 octubre 2017

...

1

.

.

.

0

.

.....

ASEOS ANTONIO MACHADO

9 9 9

00000000

.

0000

000

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
07.01.08	u VÁLVULA RE	TENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/2"					
	Válvula de re	tención de latón, de diámetro 1 1/2", PN-12, para ros-					
	car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de peque-						
	ño material y	medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
	Descomposición:		(78722-27	1000000	100		
	0010B170 h P17XRL120 u		0,250 1,000	17,50 14,97	4,38		
	%PM0200 %		0,194	2,00	14,97 0,39		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			10.14.200		
	a justificar	3	3,00				
7.01.09	u VÁLVULA CO	RTE RECTA U. RÁPIDA 20 mm C/MANETA	3,00	19,74	59,22		
	Válvula de co	orte de latón recta para empotrar, de diámetro 20 mm,					
		ida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente ins-					
	0.00	da y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y me-					
		s. Conforme a CTE DB HS-4.					
	Descomposición:						
	O01OB170 h P17XP110 u	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200	17,50	3,50		
	P17XP110 u P17XP140 u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm Mando llave tipo palanca	1,000	15,37 7,30	15,37 7,30		
	%PM0200 %		0,262	2,00	0,52		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	5.00				
	entrada cuarto húmo		5,00				
7.01.10	u VÁLVULA COI	MPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2"	5,00	26,69	133,45		
	Válvula de co	mpuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para ros-					
		ite instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de peque-					
		medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
	The second second second						
	Descomposición: 0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600	17.50	10,50		
	P17XCL050 u	Válvula compuerta latón roscar 1 1/2"	1,000	20,10	20,10		
	%PM0200 %	Pequeño Material	0,306	2,00	0,61		
	Medición a justificar	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 3	3,00				
			3,00	31,21	93,63		
		TOTAL 07.01			8.225,51		
	APARATOS SA	And the state of t	•••••		8.225,51		
	mI ENCIMERA LA	NITARIOS AVABOS TIPO ARKITANSOLID			8.225,51		
07.02 07.02.01	ml ENCIMERA LA Suministro y o	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres			8.225,51		
	mI ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres c, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi-			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co-			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliura sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable.			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión es	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliura sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión es transcurso de	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el			8.225,51		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión ex transcurso de	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el la obra)					
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión es transcurso de	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el	1,000	620,00	8.225,51 620,00		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión en transcurso de	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID Colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el e la obra) MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, úp.p. estructura metálica de ap Oficial 1º montador.	1,000 0,600	620,00 17,50	620,00 10,50		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión extranscurso de Descomposición: AENCIMERAAM u mo010 h mo078 h	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID Colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el e la obra) MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap Oficial 1º montador. Ayudante montador.	1,000 0,600 0,600	620,00 17,50 12,50	620,00 10,50 7,50		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión ex transcurso de Descomposición: AENCIMERAAM u mo010 h m0078 h P17SA090 u P17XT030 u	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID Colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el la obra) MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 0,600	620,00 17,50			
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión extranscurso de Descomposición: AENCIMERAAM u mo010 h mo078 h P17SA090 u	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID Colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el la obra) MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 0,600 0,600 1,000	620,00 17,50 12,50 15,97	620,00 10,50 7,50 15,97		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión ex transcurso de Descomposición: AENCIMERAAM u mo010 h mo078 h P17SA090 u P17XT030 u %PM0100 % Medición	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID Colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el e la obra) MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap Oficial 1º montador. Ayudante montador. Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/platón Válvula de escuadra de 1/2º a 1/2º Pequeño Material	1,000 0,600 0,600 1,000 2,000 6,623	620,00 17,50 12,50 15,97 4,14	620,00 10,50 7,50 15,97 8,28		
	mi ENCIMERA LA Suministro y o o equivalente nas de poliure sola pieza, co a media caña para anchura locada sobre (Dimensión extranscurso de Descomposición: AENCIMERAAM u mo010 h mo078 h P17SA090 u P17XT030 u %PM0100 %	NITARIOS NABOS TIPO ARKITANSOLID Colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres e, compuesta por 70% de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. xacta y nº de senos a definir por la propiedad en el e la obra) MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, úp.p. estructura metálica de ap Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/platón Váhvula de escuadra de 1/2ª a 1/2ª Pequeño Material	1,000 0,600 0,600 1,000 2,000	620,00 17,50 12,50 15,97 4,14	620,00 10,50 7,50 15,97 8,28		

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo masculino Aseo femenino		1	1,50 2,00	1,50 2,00		
JE 34 34	= 1,2,0,02,02,00,12			-	8,50	668,87	5.685,40
07.02.02	ma amanamama maa	RAL BLANCO TIPO EURONIT DE F		William D. E.			
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Euret de Ro- ca o equivalente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared,						
		rporado al aparato, man	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				
		E 67001. Totalmente inst	Contract of the second	exionado, i/p.p.			
	de pequeño n	naterial y medios auxiliar	es.				
	Descomposición:				0.500	47.50	0.75
	O01OB170 h O01OB180 h	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor			0,500	17,50 17,40	8,75 8,70
	P18U010 u	Urinario mural c/fijación blanco mo	delo Euret de Ro	ca o eq.	1,000	190,00	190,00
	%PM0100 %	Pequeño Material			2,075	1,00	2,08
	Medición aseo masculinoP2		UDS LON	IGITUD ANCHURA ALTURA	3,00		
	asco mascallor 2		· ·	2	3,00	209,53	628,59
07.02.03	u LAVABO MURA	AL INSPIRA ROCA BLANCO 60x49	cm G. MONOM	ANDO	3,00	203,33	020,03
	Lavabo de poi	rcelana vitrificada, mural	en color bl	anco, de 60x49			
	cm, modelo In	nspira de Roca o equivale	ente, coloca	do con anclajes a			
		so sellado con silicona; o					
	ría mezcladora	a monomando, acabado	cromado, c	on aireador; con-			
	forme UNE-EN	N 19703. Válvula de desa	güe de 32 r	nm, acoplamien-			
	to a pared acodado cromado con plafon, llaves de escuadra de						
	1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y						
	conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.						
	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor			0,600 0,600	17,50 17,40	10,50 10,44
	P18LU080 u	Lavabo mural gama media blanco			1,000	233,00	233,00
	P18GML020 u P17SV100 u	Grifo monomando lavabo gama bá Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/ta		uiilos	1,000	47,70 4,82	47,70 4,82
	P17SA090 u	Acoplamiento pared acodado crom		d∕plafón e	1,000	15,97 4,14	15,97 8,28
	P17XT030 u %PM0100 %	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Pequeño Material			3,307	1,00	3,31
	Medición Aseo profesores		UDS LON	IGITUD ANCHURA ALTURA	2,00		
	Aseo profesores P2		2	, 54	2,00 4,00	334,02	1.336,08
07.02.04	u DESAGÜE PVC	CISIFÓN BOTELLA CROMADO			4,00	334,02	1.330,00
		VC individual, consistent					
		oo botella cromado, con					
	the true to the tr	con registro inferior, y					
		C de 40 mm de diámetro	the tention of the second of the second	SERVICE CONTRACTOR CON			
	existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para						
	fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB HS-5.						
		PVC. Conforme a CTE DE	3 HS-5.				
	especiales de Descomposición:		3 HS-5.			47.50	0.00
	especiales de Descomposición: 00108170 h	Oficial 1º fontanero calefactor	3 HS-5.		0,150 0.150	17,50 17,40	2,63 2,61
	especiales de Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P17SA030 u	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Sifón botella cromado s/horizontal	1 1/4"		0,150 1,000	17,40 35,00	2,61 35,00
	especiales de Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P17SA030 u P17VC020 m	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Sifón botella cromado s/horizontal Tubo PVC serie B junta pegada 40	1 1/4" mm		0,150 1,000 0,300	17,40 35,00 1,89	2,61 35,00 0,57
	especiales de Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P17SA030 u P17VC020 m P17VPM020 u Medición	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Sifón botella cromado s/horizontal	1 1/4" mm egada 40 mm	IGITUD ANCHURA ALTURA	0,150 1,000	17,40 35,00	2,61 35,00
	especiales de Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P17SA030 u P17VC020 m P17VPM020 u Medición PLANTA 1	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Sifón botella cromado s/horizontal Tubo PVC serie B junta pegada 40	1 1/4" mm egada 40 mm UDS_LON	IGITUD ANCHURA ALTURA	0,150 1,000 0,300 2,000	17,40 35,00 1,89	2,61 35,00 0,57
	especiales de Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P17SA030 u P17VC020 m P17VPM020 u Medición PLANTA 1 Aseo profesores Aseo infantil	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Sifón botella cromado s/horizontal Tubo PVC serie B junta pegada 40	1 1/4" mm gada 40 mm UDS_LON 2 4	IGITUD ANCHURA ALTURA	0,150 1,000 0,300 2,000 2,000	17,40 35,00 1,89	2,61 35,00 0,57
	especiales de Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P17SA030 u P17VC020 m P17VPM020 u Medición PLANTA 1 Aseo profesores	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Sifón botella cromado s/horizontal Tubo PVC serie B junta pegada 40	1 1/4" mm egada 40 mm UDS_LON	IGITUD ANCHURA ALTURA	0,150 1,000 0,300 2,000	17,40 35,00 1,89	2,61 35,00 0,57

4 octubre 2017

00000

0

.

.

0000000000000

.......

ASEOS	ANTONIO MA	CHADO
ASEUS	ANTONIO MA	CHALLO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	Aseo masculino Aseo femenino	4 3	4,00 3,00		
07.02.05		RO ADULTO P/TANQUE ALTO, EMPOTRADO O FLUXOR GAMA BLANCO TIPO EURONIT	18,00	42,59	766,6
	Inodoro de p	orcelana vitrificada, con cisterna empotrada, gama			
		lor blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de			
		able; con sistema de cisterna compacta empotrada de			
		ga 4,5/3 litros de 48x68x8 cm y accesorios de instala-			
	The second secon	ne UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de			
		lo adaptador, codo de descarga enchufable, estructu-			
		e y placa pulsador, incluso racor de unión y brida. Ins-			
	talado y funci				
	Descomposición:				
	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000	17,50	17,
	O01OB180 h P18IA040 u	Oficial 2ª fontanero calefactor Inodoro tanque alto/empotrable gama media blanco	1,000	17,40 250.00	17,- 250,
	P17XT030 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000	4,14	4,
	P18GWI040 u %PM0100 %	Manguito conexión tubo descarga Pequeño Material	1,000 3.065	17,43 1,00	17,
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	3,003	7,00	3,
	PLANTA 1	7	7,00		
	aseo primaria aseo profesores	2	2,00		
	PLANTA 2 aseo masculino	3	3,00		
	aseo profesores	2	2,00		
	aseo femenino	7	7,00	V-90080401	A019-A10
07.02.06			21,00	200 E4	6.500,
7.02.06	Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inovidable, colocado con anclaies al solado:	21,00	309,54	0.300,
7.02.06	Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo in-	21,00	309,34	0.300,
7.02.06	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares.	0,650	17,50	11,3
7.02.06	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo in- appening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexiona- pequeño material y medios auxiliares.		Autoritation to	11,; 11,;
7.02.06	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening	0,650 0,650 1,000	17,50 17,40 212,00	11,, 11,, 212,
7.02.06	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening	0,650 0,650	17,50 17,40	11,, 11,, 212,
7.02.06	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 %	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo in- appening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexiona- oequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00 1,00	11., 11., 212,
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo in- appening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexiona- oequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00	11., 11., 212,
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionado equeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00 1,00	11.; 11.; 212.(
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo tempori:	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00 1,00	11,3 11,3 212,0 2,3
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo temporiz apertura por p	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 PRIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo,	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00 1,00	11,3 11,3 212,0 2,3
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo temporiz apertura por p mado, con pe	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 PRIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón cro-	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00 1,00	11.; 11.; 212.(
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo temporizapertura por prado, con peconforme EN	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexiona- pequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PRIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón croerilizador, caudal 6 l/min, cierre autómatico 10 ± 2 s;	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00	11.; 11.; 212.(
7.02.06	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo temporizapertura por prado, con peconforme EN	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo in- appening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexiona- pequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 ORIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón cro- erlizador, caudal 6 l/min, cierre autómatico 10 ± 2 s; 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo fle-	0,650 0,650 1,000 2,347	17,50 17,40 212,00	11.; 11.; 212.(
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo tempori: apertura por p mado, con pe conforme EN xible de 1/2". ño material. Descomposición:	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 PRIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón croerlizador, caudal 6 l/min, cierre autómatico 10 ± 2 s; 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo fle-Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de peque-	0,650 0,650 1,000 2,347 7,00 7,00	17,50 17,40 212,00 1,00	11., 11., 212, 2,. 1.659,2
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo temporiz apertura por p mado, con pe conforme EN xible de 1/2". ño material. Descomposición: 0010B170 h	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 2º fontanero calefactor Taza pítanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 PRIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón crocalizador, caudal 6 l/min, cierre autómatico 10 ± 2 s; 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo fle-Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de peque-	0,650 0,650 1,000 2,347 7,00 7,00	17,50 17,40 212,00 1,00 237,04	11,, 11,, 212,, 2,; 1.659,;
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo tempori: apertura por p mado, con pe conforme EN xible de 1/2". ño material. Descomposición:	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionadequeño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 PRIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón croerlizador, caudal 6 l/min, cierre autómatico 10 ± 2 s; 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo fle-Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de peque-	0,650 0,650 1,000 2,347 7,00 7,00	17,50 17,40 212,00 1,00	11,3 11,3 212,0 2,3 1.659,2
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo tempori: apertura por p mado, con pe conforme EN xible de 1/2". ño material. Descomposición: 0010B170 h P18GSL030 u P17XT030 u P18GWL040 u P18GWL040 u	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionado queño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 ORIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón cro-crlizador, caudal 6 l/min, cierre autómatico 10 ± 2 s; 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo fle-Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de peque- Oficial 1º fontanero calefactor Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	0,650 0,650 1,000 2,347 7,00 7,00 0,250 1,000 1,000 1,000	17,50 17,40 212,00 1,00 237,04	11,3 212,0 2,3 1.659,2 4,3 96,1 4,1 2,0
	BLANCO Taza de porce empotrable o fantil Roca Ha y bisagras de conforme nor do, i/p.p. de p Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h INOBABY01 u %PM0100 % Medición aseo infantil u GRIFO TEMPO Grifo tempori: apertura por p mado, con pe conforme EN xible de 1/2". ño material. Descomposición: 0010B170 h P18GSL030 u P17XT030 u P18GWL040 u P18GWL040 u	elana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque o fluxor, gama media/alta, en color blanco, modelo inappening o equivalente con asiento con tapa lacados acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; rma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionado queño material y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Taza p/tanque alto, empotrado o fluxor gama media/alta blanco modelo Roca Happening Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 ORIZADO UN AGUA REPISA GAMA ALTA zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo, pulsador, gama alta, cuerpo y pulsador en latón cro-crlizador, caudal 6 l/min, cierre autómatico 10 ± 2 s; 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo fle-Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de peque- Oficial 1º fontanero calefactor Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	0,650 0,650 1,000 2,347 7,00 7,00	17,50 17,40 212,00 1,00 237,04	11, 11, 212, 2, 1.659,

ACEAC	ANITONIO	MACHADO
ASEUS	ANTONIO	MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo primaria Aseos profesores	3 2	3,00 2,00		
	PLANTA 2 Aseo masculino	4	4.00		
	Aseo femenino	3	3,00		
	Aseos profesores	2	2,00		
07.02.08	u DOSIFICADOR	JABÓN LÍQUIDO MANUAL ABS 1 I ANTIGOTEO	18,00	107,75	1.939,50
	Dosificador d	e jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco o			
	negro, con ta	pa, cierre con llave especial suministrada, pulsador de			
	funcionamien	to manual, válvula antigoteo y visor transparente de			
	nivel, depósito	o de 1 l de capacidad. Dosificador de instalación mu-			
	ral adosado a	pared mediante tornillos con taco. Dimensiones:			
	180x120x110	mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado;			
	i/p.p. de mate	erial de fijación y medios auxiliares.			
	Descomposición:				
	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167	17,50	2,92
	M12T050 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167	1,12	0,19
	P18CJP020 u	Dosificador jabón manual 11 antigoteo ABS blanco/negro	1,000	25,50	25,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 10	10,00		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10,00	28,61	286,10
07.02.09	u SECAMANOS	PULSADOR TEMPORIZADO ACERO INOXIDABLE 2250 W	Section.		
	Secador de m	anos por aire caliente de accionamiento mediante			
	pulsador tem	porizado formado carcasa sin soldaduras de acero			
	Secretary and the second secon	SI 304 acabado brillante o satinado de 1,5 mm, sujeta			
	a la base med	liante 2 tornillos de seguridad antivandálicos y cierre			
	con llave espe	ecial, tobera giratoria y pulsador de inyección de za-			
		. Base de aluminio de 3 mm de espesor. Motor uni-			
	versal de 230	V-50 Hz, de 5500 rpm, clase F, sin mantenimiento			
	con limitador	térmico. Potencia máxima de 2250 W. Turbina centrí-			
	fuga de doble	e entrada. Resistencia con limitador térmico. Ciclo del			
		electrónico de 35 seg. Velocidad de salida del aire			
		Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protec-			
		mensiones: 276x245x214 mm. Instalación del conjun-			
		se sobre pared mediante tornillos y tacos universales.			
		nte instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijacio-			
	SCHOOL BEST OF TAXABLE PROPERTY.	es y medios auxiliares.			
	Descomposición:				
	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250	17,50	4,38
	M12T050 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,250 1,000	1,12 329,00	0,28 329,00
	P18CST030 u	Secamanos pulsador temportizado acero inox AISI 304 2250 W	1,000	329,00	329,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 10	10,00		
			10,00	333,66	3.336,60
07.02.10	u DISPENSADOR	R PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE			
	Dispensador o	de papel higiénico estándar, con capacidad para 2 ro-			
	llos estándar,	formado por tapa de reposición y cuerpo de pared			
	fabricados en	acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con aca-			
	bado en brillo	o o satinado. Incorpora cerradura para apertura de la			
	tapa de repos	ición. Dimensiones: 290x116x130 mm. Peso neto de			
	THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	letamente instalado a pared mediante tornillos y ta-			
	cos universale CTE DB SUA-9	es; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a 9.			
	Descomposición: 0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167	17,50	2,92
	M12T050 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167	1,12	0,19
	P18CDE030 u	Dispensador papel higiénico 2 rollos acero inox AISI 304	1,000	48,00	48,00
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medición p1	7	7,00		

4 octubre 2017

.....

0

.

. • . • 1

.

.

.

ASEOS ANTONIO MACHADO

1

1

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	p1	6	6,00		
	p1	2 7	2,00		
	p2	7	7,00		
	p2 p2	6 2	6,00		
	pz	2	2,00	F1 14	4 500 00
07.02.12	u GRIFO TEMPO	ORIZADO URINARIO VISTO VERTICAL	30,00	51,11	1.533,30
	Grifo de paso	angular temporizado exterior, de instalación vista			
	vertical para	uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca			
		; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y			
	salida con jur	ta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de cau-			
	dal incorpora	do de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s ±2s. To-			
	talmente insta	alado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
	Descomposición: 0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0.500	17.50	8.75
	P18GSU030 u	Pulsador temporizador visto vertical urinario c/tubo	1.000	85.00	85,00
	%PM0100 %	Pequeño Material	0,938	1,00	0,94
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseo masculino	3	3,00		
07.02.13	u VERTEDERO	PORCÉLANICO 50x42 cm	3,00	94,69	284,07
	Vertedero de	porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de			
		güe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y			
	2 (DEC)	ado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe			
		ncionando. Totalmente instalado y conexionado,			
	i/p.p. de pequ	eño material y medios auxiliares.			
	Descomposición:				
	0010B170 h	Oficial 1º fontanero calefactor	1,100	17,50	19,25
	P18WV010 u %PM0100 %	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	1,000	203,00	203,00
		Pequeño Material	2,223	1,00	2,22
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2	2,00		
		-	2,00	224,47	448,94
		TOTAL 07.02			24.404,82
07.03	EVACUACIÓN			00/71 \ 00000 \ 1	A STATE OF THE STA

07.03.01 Ud Desconexión de instalación de saneamiento aseos

Desconexión de la instalación de saneamiento del local húmedo, identificando la ubicación de arquetas mediante investigación in situ, y trazado de los colectores, y posterior conexión de nueva instalación, con realización de las catas necesarias y pruebas con aguas coloreadas, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar unida. Incluso p/p de tapado y reparación de arqueta, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre contenedor.

Descompo	sición:					
mo110	h	Peón especializado construcción.		7,000	12.40	86.80
%aux	%	Medios auxiliares		0,868	2,00	1,74
Medición			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
arquetas as	eos		3	3,000		
arquetas as	eos p2		3	3,000		
			1	6,00	88,54	531,24

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.02	m COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm	6/20/7/20191		
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de d			
	tro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abr			
	deras metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y	me-		
	dios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300	17.50	5,25
	O010B180 h Oficial 2° fontanero calefactor P02TVO470 m Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	0,300 1,000	17,40 6.06	5,22 6,06
	P02CVC320 u Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 160 mm gris	0,200	8,94	1.79
	P02CVW040 u Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm P02CVW030 kg Adhesivo tubos PVC junta pegada	3,333 0,020	3,29 18,54	10,97 0,37
	P02CVW030 kg Adhesivo tubos PVC junta pegada Medición UDS LONGITUD ANCHU		10,54	0,37
	2 4,30	8,60		
	2 4,80	9,60		
	P2 2,00 P2 4,30	4,00 8,60		
	P2 2 4,30 P2 2 4,80	9,60		
	P2 2,00	4,00		
TAC MAN	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	44,40	29,66	1.316,90
07.03.03	m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm	D. 4 million of Constitution (Co. 1)		
	Bajante de PVC insonorizada, de 160 mm de diámetro, con si			
	de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN14			
	con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 1350			
	colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas i			
	duales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente mont			
	incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p		
	de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
	Descomposición:			
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100	17,50	1,75
	O010B180 h Oficial 2 ^a fontanero calefactor P17VI060 m Tubo PVC insonorizado 160 mm	0,100 1,000	17,40 27,70	1,74 27,70
	P17VGC060 u Codo M-H PVC insonorizado 87º 160 mm	0,500	30,96	15,48
	P17VPI080 u Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 160 mm	0,300	17,28	5,18
	P17VGA040 u Abrazadera isofónica tubo PVC 160 mm %PM0200 % Pequeño Material	0,750 0,563	5,96 2,00	4,47 1,13
	Medición UDS LONGITUD ANCHU		TARES!	
	5 3,50	17,50		
	p2 5 3,50	17,50		0.0000
07.03.04	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=50 mm	35,00	57,45	2.010,75
	Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión p	pega-		
	da, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-			
	conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interio			
	evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluye			
	p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de med			
	auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
	Descomposición:			
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050	17,50	0,88
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,050	17,40	0,87
	P17VI020 m Tubo PVC insonorizado 50 mm P17VGC020 u Codo M-H PVC insonorizado 87º 50 mm	1,000 0,300	5,64 2,88	5,64 0,86
	P17VGM020 u Manguito H-H PVC insonorizado 50 mm	0,100	2,56	0,26
	%PM0200 % Pequeño Material	0,085	2,00	0,17
	Medición UDS LONGITUD ANCHU	RA ALTURA 8,60		
	2 4,30 1 4,80	4,80		
		6,00		
	p2 2 3,00 2 4,30	8,60		
	p2 1 4,80 p2 2 3,00	4,80 6,00		
		38,80	8,68	336,78
		00,00	-1	

.

.

...

.

.

.

.....

.....

000

28

ASEOS ANTONIO MACHADO

 4 octubre 2017

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
08	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN			MEDICAL	asies es		
08.01	Ud Desconexión de instalación eléctrica de zona actu	uación					
	Desconexión de la instalación eléctrica	de la zona de acutación,					
	con corte del fluido eléctrico, para realización de los trabajos de al-						
	bañilería e instalaciones, y posterior co	nexión de nueva instalación					
	eléctrica de aseos con la existente en e	l edificio, i/ p.p. de piezas					
	auxiliares, pequeño material, totalment	The state of the s					
	miento.						
	Descomposición:						
	mo110 h Peón especializado construcción. %aux % Medios auxiliares		4,500 0,558	12,40 2,00	55,80 1,12		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
	PLANTA BAJA	1	1,000				
	PLANTA PRIMERA PLANTA SEGUNDA	1	1,000				
		-	3,00	56,92	170,76		
08.02	u INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA		3,00	30,32	170,70		
	Punto control de luz, realizado en tubo	PVC corrugado de					
	M16/gp5 y conductor de cobre unipola						
	nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (a	(1998) 이번 이번 경험이 없는 어떻게 되어 된다면 하다면 하다면 하게 되어 있었다.					
	incluido caja de registro, interruptor de						
	estándar, y casquillo, totalmente monta						
	estandar, y casquillo, totalmente monta	ado e ilistalado.					
	Descomposición:		********	47.00			
	O01OB200 h Oficial 1° electricista O01OB220 h Ayudante electricista		0,250 0,250	17,50 12.50	4,38		
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5		5,000	0,42	2,10		
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm		15,000	0,34	5,10		
	P15KA190 u Interruptor detector presencia blanci P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable		1,000 1,000	106,75 0,28	106,75 0,28		
	P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable P15MW080 u Casquillo bombilla	8	1,000	0,28	0,26		
	P15AH430 u Pequeño material para instalación		0,100	1,40	0,14		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
		4	4,00 4,00				
08.03	u PUNTO LUZ CONMUTADO TEMPORIZADO	-	8,00	122,83	982,64		
	Punto regulación de luz conmutado y t	emporizado, realizado en					
	tubo PVC corrugado de M16/gp5 y cor	And the state of t					
	aislado para una tensión nominal de 75						
	vo, neutro y protección), incluido caja o						
	temporizados de dos funciones gama e						
	mente montado e instalado.	estandar, y casquillo, total-					
	Descomposición:						
	O010B200 h Oficial 1ª electricista		0,400	17,50	7,00		
	0010B220 h Ayudante electricista		0,400	12,50	5,00		
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm	2 Cu	10,000 30,000	0,42 0,34	4,20		
	P15MA010 u Conmutador temporizado 2 funcione		2,000	61,50	123,00		
	P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable	9	1,000	0,28	0,28		
	P15MW080 u Casquillo bombilla P15AH430 u Pequeño material para instalación		1,000 0,100	0,95 1,40	0,95		
	According to the control of the cont	LIDS LONGITUD ANGULIDA ALTUDA	0,100	1,10	0,11		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	4,00				
		4	4,00				
		-	8,00	150,77	1.206,16		
08.04	u PUNTO LUZ ADICIONAL						
	Punto de luz adicional realizado con tu	and arrange and a second secon					
	M16/gp5 y conductor de cobre unipola	The state of the s					
		A STATE OF THE STA					
	nominal de 750 V y sección de 1,5 mm. talmente montado e instalado.	2, incluyendo casquillo, to-					

.

0

0000000000

.

. .

.....

0

00000

CÓDIGO	ONIO MACHADO RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			131
	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B220 h Ayudante electricista	0,050	17,50 12,50	0.88
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000	0,42	2,10
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	15,000	0.34	5,10
	P15MW080 u Casquillo bombilla P15AH430 u Pequeño material para instalación	1,000 0,100	0,95 1,40	0,95
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1,00 1,00		
	THE TAX AND THE PROPERTY AND	2,00	9,80	19,60
08.05	u PUNTO LUZ CONMUTADO BLANCO			
	Punto conmutado sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de			
	M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión			
	nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección),			
	incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tor-			
	nillos, conmutadores con embornamiento por corte 1 click gama			
	alta, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1ª electricista	0.400	17,50	7,00
	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B220 h Ayudante electricista	0,400	12,50	5,00
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	10,000	0,42	4,20
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	30,000	0,34	10,20
	P15MB130 u Conmutador blanco P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable	2,000 1,000	12,84 0,28	25,68 0,28
	P15MW080 u Casquillo bombilla	1,000	0,95	0,9
	P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,100	1,40	0,14
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	j	1,00		
0.00	u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN C/DETECTOR PRESENCIA	2,00	53,45	106,90
08.06				
	Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódu-			
	lo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radio-			
	frecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e ins-			
	talación de un micromódulo emisor conectado al detector de pre-			
	sencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromó-			
	dulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado.			
	ENTITIES A CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROP			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1º electricista	1,000	17,50	17,50
	O01OB220 h Ayudante electricista	1,000	12,50	12,50
	P15KI030 u Micromódulo receptor señales RF M/P	1,000	59,00	59,00
	P15KI040 u Micromódulo emisor señales RF multifunc. P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,100	75,00 1,40	75,00 0,14
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	6 6	6,00 6,00		
erenny.		12,00	164,14	1.969,68
80.80	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 200 Im			
	Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchu-			
	fable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de			
	protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22,			
	UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 200 lm,			
	piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, bate-			
	ría Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de			
	bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201.			
	Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiona-			
	do. Medición realmente ejecutada.			
	Descomposición: O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,150	17,50	2,6
	OVINDESO III Olivial I viodinolata	0,100	,00	2,00

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O010B220	h	Ayudante electricista	0,150	12,50	1.88
	P16EAL030	u	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	1,000	113,04	113,04
	P16EAV010	u	Zócalo enchufable	1,000	8.22	8.22
	P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,35	1,35
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	-		
			4	4,00		
			4	4,00		
				8,00	127,12	1.016,96
08.09	u BASE EN	CHUI	FE TT SCHÜKO CON TAPA BLANCO			

Base de enchufe con toma de tierra lateral Schuko, realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para un tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A (II+TT) con tapa, gama alta, instalada. Medición realmente ejecutada.

			8.00	36.55	292.40
		4	4,00		
		4	4,00		
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	-		
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	0,100	1,40	0,14
P15GK050	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000	0,28	0,28
P15GA020	m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	15,000	0,55	8,25
P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	5,000	0,45	2,25
P15MB320	u	Toma tierra lateral Schuko con tapa blanco	1,000	18,12	18,12
O010B220	h	Ayudante electricista	0,250	12,50	3,13
O010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,250	17,50	4,38
Descomposio	ción:				

08.10

u LUMINARIA ESTANCA SUPERFICIE LED CORELINE PHILIPS

Luminaria estanca de superficie LED, de dimensiones 300x1200 mm, modelo Coreline Philips o equivalente, 40W con fuente de alimentación externa MeanWell, 110-220VAC, 40W, equivalente a luminaria de superficie de 2x36W (T8) o de fluorescencia 2x28W(T5), con flujo mayor a 3.600 lm y una vida útil mayor de 50.000 horas, CE, ROHS, TUV. Instalada, incluyendo LÁMPARA Led, replanteo y conexionado.

Descom	posició	n:
004000	00	

Decountingoon	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
O010B200	h	Oficial 1ª electricista	1,000	17,50	17,50
P16BN180	u	Luminaria estaca superficie Led 40 W	1,000	175,00	175,00
P16CL040	u	Lámpara LED 1250-1500 lm (13-15 W) E27-E14	1,000	22,33	22,33
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,35	1,35
			ether?		

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

4	4,00		
4	4,00		
	8,00	216,18	1.729,44



08.11

u DOWNLIGHT CORELINE SLIM MICRO

Downlight modelo Coreline Slim Micro o equivalente, versión empotrada DN135B,color blanco, potencia 9W, con fuente de alimentación externa Mean Well, con aro de aluminio, 110-220VAC, incluso lámpara de LEDs con flujo > 650 lm y vida > 50000 horas, CE, ROHS, TUV. En cuerpo de aluminio, con luz en blanco cálido. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.

0

0

0

0

VCEUC	ANITONIO	MACHADO

.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
	Descomposición:								
	O010B200 h Oficial 1 ^a electricista	0,500	17,50	8,75					
	P16BN140 u Downlight Coreline Slim Micro Philips P16CL030 u Lämpara LED 700-800 lm (8-10 W) E27-E14	1,000	45.00	45,00					
	P01DW090 u Pequeño material	1,000	17.04 1.35	17,04 1,35					
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR								
	cabinas aseos 14	14,00 14,00							
		28,00	72,14	2.019,92					
08.12	u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALTO RENDIMIENTO LED 660 Im D=137mm	2	22	20					
	Luminaria Downlight LED de alto rendimiento para empotrar, circu-								
	lar de 137 mm diámetro, disipador y reflector de aluminio y fija-								
	ción de acero y PC; grado de protección IP20 / Clase II, aislamiento								
	clase F, según UNE-EN 60598. Óptica de alto brillo, equipado con								
	módulo LED de 660 lm, con un consumo de 10W, temperatura de								
	color blanco cálido o neutro (3000K o 4000K respectivamente),								
	transformador externo de la fuente de alimentación, para alumbra-								
	do general interior. Con marcado CE según Reglamento (UE)								
	305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y								
	conexionado.								
	Descomposición:								
	O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,300	17,50	5,25					
	P16Bl080 u Downlight redondo alto rendimiento LED 660 lm D=137 mm P01DW090 u Pequeño material	1,000	198,41 1,35	198,41 1,35					
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR.		1,00	1,00					
	Aseos profesores 4	4,00							
	P2 4	4,00	The state of the s	V. Salut P. (Wall					
08.13	m CIRCUITO ILUMINACIÓN 10 A+TOMA TIERRA (C1)	8,00	205,01	1.640,08					
	Circuito para iluminación en interior de vivienda por conductores								
	unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión								
	nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado								
	M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y pro-								
	tección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión.								
	Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.								
	Descomposición:								
	O010B200 h Oficial 1° electricista	0,100	17,50	1,75					
	O010B210 h Oficial 2ª electricista	0,100	17,40	1,74					
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	1,000 3,000	0,42 0,34	0,42					
	P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	0,200	1,50	1,02 0,30					
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1							
	* A justificar 20,00	20,00							
08.14	m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5)	20,00	5,23	104,60					
	Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in-								
	terior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados								
	H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali-								
	zado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema								
	monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de								
	registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.								
	Descomposición: 0010B200 h Oficial 1º electricista	0,100	17,50	1,75					
	O010B210 h Oficial 2ª electricista	0,100	17,40	1,74					
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000	0,45	0,45					
	P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	3,000 0,200	0,55 1,50	1,65 0,30					
			200	(2002)					
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA								
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA *A justificar 20,00	20,00		117,80					

ASEOS ANTONIO MACHADO

9

0

-

0

9

000000

0

.

0

.....

.....

0

4 octubre 2017 3

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

09 CALEFACCIÓN

09.01

0

3

3

Desconexión de red calefacción y nueva conexión

Desconexión de instalación de calefacción, con corte del fluido mediante llave de cierre a la entrada de cuarto húmedo, para ejecución de nueva instalación y posterior conexión de la misma a la instalación existente en el edificio, incluyendo unión entre diferentes materiales con p.p de piezas especiales, llaves de unión... Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre contenedor.

Descomposición:

mo110 h Peón especializado construcción. %aux % Medios auxiliares

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4

4,00 4,00 50,59 202,36

167,67

2,00

49.60

0,99

4,000

0,496

09.02

u RADIADOR PLANCHA ACERO 600x450 710-530 kcal/h

Radiador fabricado a partir de plancha de acero, con carenado integral, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y 450 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 710 kcal/h para un salto térmico AT=50°C, y de aprox. 530 kcal/h para un salto térmico AT=40°C, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva en blanco y acabado en pintura epoxi-poliéster en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE.

Descomposic	ión:				
O010B170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500	17,50	8,75
O010B180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500	17,40	8,70
P20MQR020	u	Radiador plancha acero 600x450 710-530 kcal/h	1,000	134,75	134,75
P20MW180	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	1,000	0,47	0,47
P20MW181	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	1,000	0,52	0,52
P20MW182	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	2,000	0,51	1,02
P20MW010	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	1,000	6,05	6,05
P20MW160	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	1,000	4,62	4,62
P20MW080	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,000	0,92	0.92
P20MW100	u	Soporte radiador panel empotrar	2,000	0,60	1,20
P20MW440	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	2,000	0,25	0,50
%PM0010	%	Pequeño Material	1,675	0,10	0,17
Carl Service			Transaction of the same of the		

 Medición
 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

 A JUSTIFICAR
 2

 2
 2,00

09.03 u RECOLOCACIÓN DE RADIADORES RECUPERADOS

Colocación de radiador recuperado incluso nueva conexión del mismo y comprobación de funcionamiento de sus elementos; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE.

Descomposición:

335.34

ASEOS ANTONIO MACHADO

	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero cales	factor	0,800	17.50	14.00
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero cale				14,00
		factor	0,800	17,40	13,92
		Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI		0,47	0,47
	P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8"		1,000	0.52	0,52
	P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8"		2,000	0.51	1,02
	P20MW010 u Válvula escuadra radiad		1,000	6.05	6,05
	P20MW160 u Detentor escuadra radia		1,000	4,62 0,92	4,62 0,92
	P20MW080 u Purgador radiador manu P20MW100 u Soporte radiador panel e		2,000	0.60	1,20
		diador plástico D=12-22 mm	2,000	0,25	0,50
	%PM0010 % Pequeño Material	nadoi piasito D-12-22 min	0.432	0.10	0,04
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA 1	19	4.00		
	Infantil	1	1,00		
	Primaria Profesores	1 2	1,00 2,00		
	PLANTA 2	2	2,00		
	masculino (nueva ubicación)	1	1.00		
	femenino	ĺ	1,00		
	Profesores	2	2,00		
			8,00	43,26	346,08
09.04	m TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EX				
		on tratamiento anticorrosivo galvani-			
	zado por el exterior y por el int	erior, de diámetro 22 mm, confor-			
	me a UNE 19050:1975. Totalme	ente montada, incluyendo p.p. de			
		etc) y p.p. de medios auxiliares. Con-			
	1739-01366 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. Medición realmente ejecutada.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calei	factor	0,300	17,50	5,25
	O010B170 h Oficial 1 ^a fontanero calet O010B180 h Oficial 2 ^a fontanero calet		0,300	17,40	5,22
		vanizado exterior e interior D=22 mm	1,000	2.60	2,60
	%PM2000 % Pequeño Material	Value of the state	0,131	20,00	2,62
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	-		
	*A justificar posibles reparaciones	2 10,00	20,00	all services.	2-Mars 520
09.05	m TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EX	CT FINT D=28 mm	20,00	15,69	313,80
03.03		on tratamiento anticorrosivo galvani-			
		TO			
	Parameter Committee Commit	erior, de diámetro 28 mm, confor-			
		ente montada, incluyendo p.p. de			
		etc) y p.p. de medios auxiliares. Con-			
	forme a RITE y CTE DB HS y HE.	. Medición realmente ejecutada.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calet	factor	0,300	17,50	5,25
	O010B170 II Olicial 1- Iontanero calet		0,300	17,40	5,22
		vanizado exterior e interior D=28 mm	1,000	3,50	3,50
	%PM2000 % Pequeño Material	**************************************	0,140	20,00	2,80
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	* A justificar posibles reparaciones	2 7,00	14,00		
			14,00	16,77	234,78

.

.

00000

0

ASEOS ANTONIO MACHADO

10	PINTURA Y VARIOS						404 B (475				
10.01	m2 PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE IN	TERIOR									
	Renovación de pintura, previa li										
	plástica blanca/color mate para i										
	ción. Sin disolventes, gran cubric										
	húmedo según DIN 53778. Evita	The state of the s	10								
	perficies muy porosas aplicar ur										
	rente y no peliculante al agua. I,	p.p. de medios	auxiliare	s. Medi	do						
	en superficie realmente ejecutad	a y descontanc	lo hueco	s super	io-						
	res a 1,50 m2.										
	Descomposición:					N VOST	10000	192			
	O01OB230 h Oficial 1ª pintura O01OB240 h Ayudante pintura					0,150 0,150	17,50 12,50	2,6			
	P250Z040 I E. fijadora muy penetrante	obra/mad e/int				0,070	12,85	0,9			
	P250G040 kg Masilla ultrafina acabados P25El070 l P. plástica mate al agua s./				0,060	1,79	0,1				
	P25WW220 u Pequeño material	nsolvenie				0,333	4,31 0,91	1,4			
	Medición PLANTA 1	UDS LO	NGITUD AN	CHURA A	LTURA						
	Aseo infantil	2	4,26	4,30		36,64					
	Aseo primaria	2 2	2,80 4,40	4,30		24,08 39,60					
	Prof. Masculino	2	4,00	1,42		11,36					
	Prof. Fem PLANTA 2	2	4,00	1,41		11,28					
	Aseo masculino	2	4,26	4,30		36,64					
	Aseo femenino	2	2,80	4,30		24,08					
	Prof. Masculino	2 2	4,00	1,42		39,60 11,36					
	Prof. Fem	2	4,00	1,41	-	11,28	2000	200000			
10.02	m2 ESMALTE BRILLANTE S/MADERA					245,92	7,14	1.755,8			
	Pintura al esmalte graso sobre ma	The second secon	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Charles Charles - O. A. S.							
	cie, sellado de nudos, mano de in	And the second s	lo, mano	de fon-							
	do y mano de acabado con esma	Ite graso.									
	Descomposición:										
	O01OB230 h Oficial 1ª pintura O01OB240 h Ayudante pintura					0,310	17,50	5,4			
	O010B240 h Ayudante pintura P25MA030 I Imprimación poro abierto fu	ngicida incoloro				0,310	12,50 10,31	3,8			
	P25OS030 I Imprimación sintética blanca satin	satinada				0,200	6,21	1,2			
	P25JA080 I Esmalte glicero. 1ºcalidad c P25WW220 u Pequeño material	olor brillo				0,200	12,83 0,91	2,5			
	Medición **Puertas acceso recuperadas	UDS LO	NGITUD AN	ICHURA A	LTURA		0,0	0,0			
	Aseos alumnos	4		1,00	2,50	20,00					
	Aula profesores	8		1,00	2,50	40,00	2				
0.03	m2 POLIURETANO BRILLANTE ALTA PROTE	CCIÓN				60,00	14,53	871,8			
	Sistema protector antioxidante de	Sistema protector antioxidante de acabado satinado, poliuretano									
	[1] [1] 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		0						
	de dos componentes de alta resistencia, previa chorreado al grado Sa 21/2 (ISO 8501-1:1998) y con superfície limpia, seca y libre de										
	cualquier contaminación, aplicación de dos manos de la impirma-										
	ción antioxidante epoximastic de dos componentes, "surface tole-										
	rant" de alto contenido en sólidos										
	guiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte										
	según se especifica en ficha técnio	1000 00 70									
	STATES THE CONTRACT OF										
	Descomposición: O010B230 h Oficial 1º pintura					0,173	17,50	3,0			
	Descomposición: O010B230 h Oficial 1º pintura O010B240 h Ayudante pintura	0				0,173	12,50	2,1			
	Descomposición: O010B230 h Oficial 1º pintura										

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA		
	*Radiadores Aseos alumnos	4 2,00	1,00 16,00) 2	
	Aseos profesores	4 2,00	1,00 16,00		
0.04	m PINTURA ESMALTE S/TUBO DE	SARROLL O 10 a 20 cm	32,0	14,14	452,4
0.04		ubos, i/limpieza y capa antioxi	dante con		
	un desarrollo entre 10 y 20		dante con		
	Descomposición: 0010B230 h Oficial 1ª pintura		0,114	4 17.50	2,0
	P250U050 I Imprimación antic	oxido+cat. ambiente	0,05		0,7
	P25JA080 I Esmalte glicero. P25WW220 u Pequeño materia	1ªcalidad color brillo	0,02		0,3
	Transport and the magnetistic conversions		ANCHURA ALTURA	0,01	0,0
	Medición **Tuberias calefacción	ODS LONGITOD			
	Aseos alumnos	4 8,00 4 15,00	32,0 60,0		
	Aseo profesores	4 4,00	16,0		
	M		108,0	0 3,09	333,7
0.05	m2 REMATES PINTURA ENCUENTE				
		ramentos horizontales de enc			
		con existentes, incluso reposi			
		cado y emplastecido de pintu	ras viejas y		
	remates pintura plástica. A	justificar.			
	Descomposición:				
	0010B230 h Oficial 1ª pintura		0,30		5,2
	O010B240 h Ayudante pintura mt27pfj040a l Emulsión acrílica	acuosa como fijador de superficies, incolore	0,30 o, acabado brillante, 0,18		3,7
	aplicada con brod	cha, rodillo o pistola.	8 B N	0,70	0,1
		ara interior a base de copolimeros acrilicos	dispersados en 0,25	0 1,60	0,4
	%aux % Medios auxiliares	e gran flexibilidad, resistencia y	0,09	5 2,00	0,1
	Medición	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	2000 2000	
	**Exterior ampliación	1 5,00	3,00 15,0	0	
		1 1,00	3,00 3,0		
0.00	u LIMPIEZA FINAL DE OBRA		18,0	9,73	175,1
0.06					
		luyendo los trabajos de elimir			
		llado en paramentos y carpin			
		erías exteriores, eliminación o			
		adheridos en suelos y otros			
		ticos y cartones, todo ello jur			
		ra depositados en el contene	dor de resi-		
	duos para su transporte a	vertedero autorizado.			
	Descomposición:				
	O01OA070 h Peón ordinario P01DW090 u Pequeño materia	ı	12,00 8,00		144,0
	Medición u requesto materia		ANCHURA ALTURA	1,00	10,0
	medicion	2	2,0	0	
			_		
			2,0	0 154,80	309,6

0

0

0 0

.

000000000

.....

0

4 octubre 2017 38

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	GESTIÓN RESIDUOS			
1.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demoli-			
	ción en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.			
	Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula			
	la producción y gestión de los residuos de construcción y demoli-			
	ción,			
	Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario	1,000	12,00	12,00
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	12 8,00	96,00		
1.02	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3	96,00	12,00	1.152,00
1.02				
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por			
	transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de			
	la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de car-			
	ga y considerando una distancia de transporte al centro de recicla-			
	je o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del			
	contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008,			
	de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los			
	residuos de construcción y demolición.			
	Descomposición:			
	M13O530 u Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	1,000	84,21	84,21
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	12	12,00		
	TO SECURE A CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE	12,00	84,21	1.010,52
1.03	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3			
	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD,			
	sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor			
	de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio			
	Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el			
	que se regula la producción y gestión de los residuos de construc-			
	ción y demolición.			
	Descomposición:			
	M13O470 mes Alq.contenedor RCD 8m3	1,000	82,73	82,73
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	12	12,00		
		12,00	82,73	992,76
1.04	m3 CANON DE VERTIDO			0.7
	Canon de vertido por entrega de residuos inertes, producidos en			
	obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, ins-			
	talación de tratamiento de residuos de construcción y demolición			
	externa a la obra o centro de valorización o eliminación de resi-			
	duos.			
	Descomposición:			
	CAN01 m3 Canon de vertido residuos inertes	1,007	6,84	6,89
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	12 8,00	96,00		
1.05	kg TRATAMIENTO FLUORESCENTES	96,00	6,89	661,44
10.10	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de			
	Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de			
	fluorescentes almacenados en la caseta de obra en cajas, que de-			
	ben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de			
	la caja correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio).			

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposio	ción:						
	O010A070	h	Peón ordinario			0,100	12,00	1,20
	P35BB070	u	Caja tubos fluorescentes 1,5m			1,000	4,76	4,76
	P35BP225	kg	Tratamiento fluorescentes			1.000	4,85	4.85
	Medición			UDS	LONGITUD ANCHURA A	LTURA		
				2	5,00	10,00		
						10,00	10,81	108,10
	TOTAL 11.							3.924,82

4 octubre 2017

.....

ASEOS ANTONIO MACHADO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12 12.01	SEGURIDAD Y SALUD u SEGURIDAD Y SALUD	00 To 150		
	Presupuesto de ejecución material para aplicación del conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para la correcta ejecución de los trabajos definidos en las unidades de obra y que se detallan en el Anexo de Estudio de Seguridad y Salud; en virtud del cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	981,59	981,59
	TOTAL 12			981,59
	TOTAL		Manager (co.	114,698,82



	-	The state of the s		
ASEOS	CEID	MIGHEL	DEL	BEC
MOLUG	ULIF	MIGOLL		

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS						1915 (44
1.01	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO	500 500000		20			
	Demolición de alicatados de pla	The same of the sa	The second second				
	por medios manuales, incluso li	mpieza y retirada	de escombr	os a			
	pie de carga, sin transporte a ve						
	parte proporcional de medios a	uxiliares. Medició	n de superfi	cie re-			
	almente ejecutada.						
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario				0,750	12,00	9,00
	Medición	UDS LO	NGITUD ANCHU	IRA ALTURA			
	ASEOS P. BAJA						
	*Aseo masculino zona acceso	2	5,40	2,20	23,76		
	zona acceso	3	2,50	2,20	16,50		
	zona lavabos-inodoros	2	2,90	2,20	12,76		
	*Aseo femenino	2	5,10	2,20	22,44		
	zona acceso-lavabos	3	2,60	2,20	17,16		
		2	5,40	2,20	23,76		
	zona cabinas inodoros	2 2	2,90	2,20 2,20	12,76 22,44		
	*Aseo masculino-gimnasio	2	5,10	2,20	22,44		
	assemble and the material of the second of t	2	3,10	2,20	13,64		
		2 2 2	4,00	2,20	17,60		
	*Aseo femenino-gimnasio	2	3,20 4,00	2,20 2,20	14,08 17,60		
	*Aseos profesores tutoria		0.000		355554555		
		4	2,10	2,50	21,00		
	*Aseos profesores secretaría	4	1,20	2,50	12,00		
	710000 profession designation	4	2,90	2,50	29,00		
		4	1,10	2,50	11,00		
	ASEOS P. PRIMERA *Aseo masculino						
	zona acceso	2	4,60	2,20	20,24		
	50000 W. D. W. S. W. D. W. O. T.	2	5,00	2,20	22,00		
	zona lavabos-inodoros	2 2	2,90 5,10	2,20 2,20	12,76 22,44		
	*Aseo femenino	140	0,10	2,20			
	zona acceso-lavabos	2	5,00	2,20	22,00		
	zona cabinas inodoros	1	4,60 2,90	2,20 2,20	10,12 6,38		
	zona cabinas inodoros	1	5,10	2,20	11,22		
	*Aseos profesores tutoria	100 200 11		7.00/000	Programme 1		
		8	2,10 1,20	2,50 2,50	42,00 24,00		
		0.0	1,20	2,50		0.00	4,325,94
01.02	m2 PICADO GUARNECIDOS YESO VERTICA	ALES A MANO			480,66	9,00	4.325,94
	Picado de guarnecidos de yeso		articales no	r me-			
	dios manuales, eliminándolos er						
	soporte al descubierto, para su						
	pieza y retirada de escombros a						
	tedero y con parte proporcional	de medios auxili	ares. Medici	on de			
	superficie realmente ejecutada.						
	Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario				0,680	12,00	8,16
	Medición ASEOS P. BAJA	UDS_LC	NGITUD ANCHL	JRA ALTURA			
	*Aseo masculino zona acceso	2	5,40	1,00	10,80		
		1	2,50	1,00	2,50		
		2	2,90	1,00	5,80		
	zona lavabos-inodoros		E 40	1,00	10,20		
	Control Contro	2	5,10	8 B	2000		
	zona lavabos-inodoros *Aseo fememino zona acceso-lavabos	1	5,10 2,60	1,00	2,60		
	*Aseo fememino zona acceso-lavabos	1	2,60 5,40	1,00 1,00	2,60 10,80		
	*Aseo fememino	1 2 2	2,60 5,40 2,90	1,00 1,00 1,00	2,60 10,80 5,80		
	*Aseo fememino zona acceso-lavabos	1	2,60 5,40	1,00 1,00	2,60 10,80		

4 octubre 2017

1	SEOS	CFIP	MIGUEL	DEL	RES
,	43203		MIGOLL		

CÓDIGO	RESUMEN	12:0	V0000		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*Acco femanina nimuosia	2	4,00	1,00 1,00	8,00		
	*Aseo femenino-gimnasio	2 2	3,20 4,00	1,00	6,40 8,00		
	ASEOS P. PRIMERA	350	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1100	(7.57.70)		
	*Aseo masculino	2	E 40	1.00	10.00		
	zona acceso	2	5,40 2,50	1,00 1,00	10,80 2,50		
	zona lavabos-inodoros	2	2.90	1,00	5,80		
		2	5,10	1,00	10,20		
	*Aseo fememino				100000		
	zona acceso-lavabos	1	2,60 5.40	1,00 1,00	2,60 10,80		
	zona cabinas inodoros	2 2	2,90	1,00	5,80		
		2	5,10	1,00	10,20		
1 02	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBL	E 7 cm ALICATADO 2C	A MANO		146,00	8,16	1.191,36
1.03	Demolición de tabicones de lad			de espe-			
	sor alicatado a dos caras, por m			A SHIP AND A SECTION			
	retirada de escombros a pie de	Const. Const.		The state of the s			
	con parte proporcional de med	ios auxiliares. Med	dición de	superfi-			
	cie realmente ejecutada.						
	Care Control C						
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario				0,670	12,00	8,04
	Medición	UDS LO	NGITUD AND	CHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA	WWW.	/ 20 200				
	*Aseo masculino	3	1,30 2,50	2,20 2,20	8,58 5,50		
		1	2,90	2,20	6,38		
	*Aseo femenino	4	1,30	2,20	11,44		
		1	2,90	2,20	6,38		
	**	1	2,60	2,20	5,72		
	*Aseo masculino gimnasio	3	4,00	2,20	8,80		
		3	1,80	2,20	11,88		
	*Aseo femenino gimnasio						
		1	4,00	2,20	8,80		
	PLANTA PRIMERA	3	1,80	2,20	11,88		
	*Aseo masculino	3	1,30	2,20	8,58		
		1	2,50	2,20	5,50		
	SECTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	1	2,90	2,20	6,38		
	*Aseo femenino	4	1,30	2,20	11,44		
		1	2,90 2,60	2,20 2,20	6,38 5,72		
	* Tabique con aula tutoría		2,00	2,20	0,72		
	907.	1	8,08	3,20	25,86		
1.04	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS CIN	IARTILLO			155,22	8,04	1.247,97
1.04	Demolición de pavimentos de b		as terrazo	cerámi-			
	W. Carlotte and Ca						
	cas o de gres, por medios mecá		The state of the s				
	escombros a pie de carga, sin tr						
	reciclaje y con parte proporcion	al de medios aux	iliares, sin	medi-			
	das de protección colectivas. M	edición de superf	icie realm	ente eje-			
	cutada.						
	Descomposición:						
	O01OA070 h Peón ordinario				0.490	12,00	5,88
	M06MI010 h Martillo manual picador n	eumático 9 kg			0,200	2,68	0,54
	martino manadi produci n	UDS LO	NGITUD AND	CHURA ALTURA			
	Medición		Sometimes				
	Medición PLANTA BAJA			2,50	13,50		
	Medición	1	5,40		4470		
	Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	1	5,10	2,90	14,79		
	Medición PLANTA BAJA	1 1 1	5,10 5,40	2,90 2,50	13,50		
	Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	1 1 1 1 1 1 1	5,10	2,90			
	Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo masculino gimnasio *Aseo femenino gimnasio	1 1 1 1 1	5,10 5,40 5,10	2,90 2,50 2,90	13,50 14,79		
	Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo masculino gimnasio	1 1 1 1 1 1 1	5,10 5,40 5,10 3,10 3,20	2,90 2,50 2,90 4,30 4,30	13,50 14,79 13,33 13,76		
	Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo masculino gimnasio *Aseo femenino gimnasio *Aseos profesores tutoria	1 1 1 1 1 1 2	5,10 5,40 5,10 3,10	2,90 2,50 2,90 4,30	13,50 14,79 13,33		
	Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo masculino gimnasio *Aseo femenino gimnasio	1 1 1 1 1 1 2 2 2	5,10 5,40 5,10 3,10 3,20	2,90 2,50 2,90 4,30 4,30	13,50 14,79 13,33 13,76		

4 octubre 2017

1

000000

0

.

.

.

.

.

...

000

000000

0

.

.

.

0

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*Aseo masculino	1	5,40	2,50	13,50		
	*Aseo femenino	1	5,10 5,40	2,90 2,50	14,79 13,50		
		i	5,10	2,90	14,79		
	*Aseos profesores tutoria	4	2,10	1,20	10,08		
	*Aula tutoria	4					
		1	3,70	5,70	21,09	6.40	4 472 03
01.05	m2 LEVANTADO ENCIMERA DE TERRAZO EN LA	AVABOS			182,84	6,42	1.173,83
	Levantado, por medios manuales, de	e encimera d	e terrazo	en aseos,			
	i/retirada previa de la estructura me	tálica portant	e, apilad	o de ma-			
	teriales aprovechables en el lugar de	The same of the sa					
	bros a pie de carga y p.p. de medios	s auxiliares. N	ledición	de super-			
	ficie realmente ejecutada.						
	Dossamusalalási						
	Descomposición: O010A050 h Ayudante				0,450	12,50	5,63
	O01OA070 h Peón ordinario				0,450	12,00	5,40
	Medición PLANTA BAJA	UDS LO	NGITUD AN	NCHURA ALTUR	Α		
	*Aseos femeninos	1	3,30	0,60	1,98		
	PLANTA PRIMERA	21	1,60	0,60	0,96		
	*Aseos femeninos	1	3,30	0,60	1,98		
		1	1,60	0,60	0,96	44.00	04.00
	u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO				5,88	11,03	64,8
1.06							
01.06	Desmontaje de mecanismo eléctrico	nor medice	manuala	c con o			
01.06	Desmontaje de mecanismo eléctrico	The state of the s					
01.06	sin recuperación del mismo, para su	reposición o	sustituc	ión des-			
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc	reposición o onexiones y l	sustituc impieza,	ión des- y parte			
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja	reposición o onexiones y l as empotrada	sustituc impieza, s, si fuese	ión des- y parte e preciso,			
11.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc	reposición o onexiones y l as empotrada	sustituc impieza, s, si fuese	ión des- y parte e preciso,			
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja	reposición o onexiones y l as empotrada	sustituc impieza, s, si fuese	ión des- y parte e preciso,			
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medi Descomposición:	reposición o onexiones y l as empotrada	sustituc impieza, s, si fuese	ión des- y parte e preciso,	0.050	40.50	24
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios descomposición:	reposición o onexiones y l os empotrada ición realmen	sustituc impieza, s, si fueso te ejecut	ión des- y parte e preciso, ada.	0,250	12,50	3,13
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja	reposición o onexiones y l os empotrada ición realmen	sustituc impieza, s, si fueso te ejecut	ión des- y parte e preciso,	Α	12,50	3,13
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medios auxiliares de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios descomposición:	reposición o onexiones y l os empotrada ición realmen	sustituc impieza, s, si fueso te ejecut	ión des- y parte e preciso, ada.		12,50	3,13
01.06	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar mediones de caja y medios auxiliares. A justificar medios de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios de caja y medios auxiliares de caja y medios auxiliares. A justificar medios de caja y medios auxiliares de caja y medios de	reposición o conexiones y l es empotrada ición realmen UDS LO 10	sustituc impieza, s, si fueso te ejecut	ión des- y parte e preciso, ada.	A 10,00	12,50	3, 8603
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medion descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A	reposición o conexiones y l es empotrada ición realmen <u>UDS LO</u> 10 10	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut	ión des- y parte e preciso, ada.	10,00 10,00	00.0000	3, 503
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medion descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminación de seconda de seco	reposición o conexiones y l es empotrada ición realmen <u>UDS LO</u> 10 10	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ONGITUD AP	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR	10,00 10,00	00.0000	3, 8603
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O10B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del m	ureposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione y la conexion realment de la conexion realment de la conexione de la c	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud An os manu i reposici	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus-	10,00 10,00	00.0000	3, 503
01.07	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O10B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mititución después de otros trabajos, i	une reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione realment de la conexión realment de la conexión por medición por medicion por medicion, para su incluso desco	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud An os manu i reposici	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus-	10,00 10,00	00.0000	3, 8603
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O10B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del m	une reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione realment de la conexión realment de la conexión por medición por medicion por medicion, para su incluso desco	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud An os manu i reposici	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus-	10,00 10,00	00.0000	3,13 62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medion descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaca aseos, con o sin recuperación del mititución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios a	une reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione realment de la conexión realment de la conexión por medición por medicion por medicion, para su incluso desco	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud An os manu i reposici	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus-	10,00 10,00	00.0000	0.000
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O10B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mititución después de otros trabajos, i	une reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione realment de la conexión realment de la conexión por medición por medicion por medicion, para su incluso desco	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud An os manu i reposici	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus-	10,00 10,00	00.0000	0.000
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medion medion medición planta Baja planta PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaca aseos, con o sin recuperación del mititución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios descomposición: Descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición	un reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione realment de la conexione realment de la conexione de	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus-	A 10,00 10,00 20,00	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaca aseos, con o sin recuperación del m titución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios a Descomposición: O10B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA	ups Lo	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	A 10,00 10,00 20,00 0,300 A	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mitución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios de composición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femenínos *Aseos masculinos	ups Lo	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 4,00	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mitución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios a proposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Aseo femenino gimnasio	un reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione y la conexione realment de la conexione de la conexi	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 2,00	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mitución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseo masculinos *Aseo masculinos *Aseo femenino gimnasio *Aseo masculino gimnasio *Aseo masculino gimnasio *Aseo masculino gimnasio	un reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione y la conexione realment de la conexione de la conexi	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 4,00 2,00 2,00	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mitución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios a proposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Aseo femenino gimnasio	ups Lo ups Lo	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaca aseos, con o sin recuperación del m titución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios de consumeración de con	ups Lo ups Lo	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaca aseos, con o sin recuperación del m titución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios a consumirar proposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseo masculinos *Aseo masculinos *Aseo masculino gimnasio emergencias *Aseo profesores	ups Lo ups Lo	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mitución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios a descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseo masculinos *Aseo masculino gimnasio emergencias * Aseos profesores emergencias PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos masculinos	un reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione y la c	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminacionaseos, con o sin recuperación del mitución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Aseo masculino gimnasio emergencias *Aseos profesores emergencias PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Ase	ups Lo ups Lo	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	A 10,00 10,00 20,00 A 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	3,13	62,60
	sin recuperación del mismo, para su pués de otros trabajos, incluso desc proporcional de desmontaje de caja y medios auxiliares. A justificar medio descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA U DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN A Desmontaje de aparato de iluminaciaseos, con o sin recuperación del mitución después de otros trabajos, i za, y parte proporcional de medios a descomposición: O010B220 h Ayudante electricista Medición PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseo masculinos *Aseo masculino gimnasio emergencias * Aseos profesores emergencias PLANTA BAJA *Aseos femeninos *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos masculinos	un reposición o conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexiones y la conexione y la c	sustituc impieza, s, si fueso ite ejecut ongitud Al	ión des- y parte e preciso, ada. NCHURA ALTUR ales en ón o sus- s y limpie-	0,300 A 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,0	3,13	62,60

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

01.08	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	m2 DESMONTADO	INSTALACIÓN ELÉCTRICA A	SEOS PÚBLICOS					
	Desmontado	de canalizaciones eléc	tricas de asec	s públic	os en co-			
	legios, por mi	2 de superficie en plan	ta de aseo, in	cluyend	o aseos fe-			
		sculinos, por medios r						
	previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a							
		sin transporte a verted	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH					
		cional de medios auxilia						
			ares. A justin	ai illean	cion real			
	mente ejecuta	iua.						
	Descomposición:							
	0010B210 h	Oficial 2ª electricista				0,030	17,40	0,52
	O01OA040 h	Oficial segunda Peón ordinario				0.080	17,40 12,00	1,39 0,96
		r con ordinario				0,000	12,00	0,30
	Medición PLANTA BAJA		UDS LC	099,660	NCHURA ALTURA	1,022-07		
	*Aseo masculino		1	5,40	2,50	13,50 14,79		
	*Aseo femenino		4	5,10 5,40	2,90 2,50	13,50		
			1	5,10	2,90	14,79		
	*Aseo masculino gin		1	3,10	4,30	13,33		
	*Aseo femenino gim *Aseos profesores tu		1	3,20	4,30	13,76		
	*Aseos profesores s		2	2,10	1,20	5,04		
	2010 1010 1010 1010 1010	colciana	2	2,90	1,10	6,38		
	PLANTA PRIMERA *Aseo masculino		1	5,40	2,50	13,50		
	ASEO Mascullio		1	5,10	2,90	14,79		
	*Aseo femenino		1	5,40	2,50	13,50		
	*Aseos profesores tu	toria	1	5,10	2,90	14,79		
	riscos profesores to	nond .	4	2,10	1,20	10,08		
01.09	m2 DESMONTADO	INSTALACIÓN FONTANERÍA	V DESAGÜES ASE	OS PÚBLIC	os	161,75	2,87	464,22
71100			DECAGGEORGE	10	STATE STATE			
		do tuboriac do fontano	ría v docadiv	25 40 250	oc nihli			
		de tuberías de fontane	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P			
	cos de planta	en colegio, por m2 de	superficie er	planta d	de aseo,			
	cos de planta por medios m	en colegio, por m2 de anuales, incluso limpie	superficie er za y retirada	planta de escoi	de aseo, mbros a			
	cos de planta por medios m pie de carga,	en colegio, por m2 de anuales, incluso limpie sin transporte a verted	superficie er za y retirada ero o planta	n planta d de escoi de recicl	de aseo, mbros a aje y con			
	cos de planta por medios m pie de carga,	en colegio, por m2 de anuales, incluso limpie	superficie er za y retirada ero o planta	n planta d de escoi de recicl	de aseo, mbros a aje y con			
	cos de planta por medios m pie de carga, parte proporc colectivas.	en colegio, por m2 de anuales, incluso limpie sin transporte a verted	superficie er za y retirada ero o planta	n planta d de escoi de recicl	de aseo, mbros a aje y con			
	cos de planta por medios m pie de carga, parte proporc colectivas.	en colegio, por m2 de anuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia	superficie er za y retirada ero o planta	n planta d de escoi de recicl	de aseo, mbros a aje y con	0.050	17.40	0.97
	cos de planta por medios m pie de carga, parte proporc colectivas.	en colegio, por m2 de anuales, incluso limpie sin transporte a verted	superficie er za y retirada ero o planta	n planta d de escoi de recicl	de aseo, mbros a aje y con	0,050 0,080	17,40 17,40	0,87 1.39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporciolectivas. Descomposición: 0010B180 h	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor	superficie er za y retirada ero o planta	n planta d de escoi de recicl	de aseo, mbros a aje y con	22/02/2020	Section 1	0,87 1,39 0,96
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med	planta d de escoi de recicli idas de p	de aseo, mbros a aje y con	0,080	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med	de escoi de recicli das de p	de aseo, mbros a aje y con protección	0,080 0,080	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med uns Lo	planta de escoi de reciclidas de p	de aseo, mbros a aje y con protección ICHURA ALTURA 2,50	0,080 0,080	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2º fontanero calefactor Oficial segunda	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med	de escoi de recicli das de p	de aseo, mbros a aje y con protección	0,080 0,080	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo femenino	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med uns Lo	planta de escoi de reciclidas de p idas de p 5,40 5,10 5,40 5,10	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 2,90	0,080 0,080 13,50 14,79 13,50 14,79	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med uns Lo	n planta de escoi de recicle idas de p MGITUD AN 5,40 5,10 5,10 5,10 3,10	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30	0,080 0,080 13,50 14,79 13,50 14,79 13,33	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo femenino	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med uns Lo	planta de escoi de reciclidas de p idas de p 5,40 5,10 5,40 5,10	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 2,90	0,080 0,080 13,50 14,79 13,50 14,79	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporción: colectivas. Descomposición: 00108180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino gimt *Aseo femenino gimt *Aseo profesores tu	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie er eza y retirada ero o planta ares, sin med uns Lo	n planta de escoi de recicle idas de p MGITUD AN 5,40 5,10 5,10 5,10 3,10	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30	0,080 0,080 13,50 14,79 13,50 14,79 13,33	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporción: colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino gimr *Aseo femenino gimr *Aseos profesores tu	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie en eza y retirada ero o planta ares, sin med UDS LO 1 1 1 1 1	n planta de escoi de reciclidas de p MGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,20	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30 4,30	13,50 14,79 13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, sparte proporciones colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimi *Aseos profesores tu *Aseos profesores se	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie en eza y retirada ero o planta ares, sin med UDS LO 1 1 1 1 1 2 2	n planta de escor de recicle idas de p MGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,20 2,10 2,90	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30 4,30 1,20 1,10	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, s parte proporción: colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino gimr *Aseo femenino gimr *Aseos profesores tu	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie en eza y retirada ero o planta ares, sin med UDS LO 1 1 1 1 1 2 2 2	n planta de escol de recicle idas de p NGITUD AN 5,40 5,10 5,10 3,10 3,20 2,10 2,90 5,40	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30 4,30 1,20 1,10 2,50	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38 13,50	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, sparte proporción: Octobro de colectivas. Descomposición: Octobro de colectivas. Descomposición: Octobro de colectivas. Descomposición: Octobro de colectivas. Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino simo *Aseo femenino simo *Aseo femenino gimo *Aseo profesores tu *Aseos profesores se PLANTA PRIMERA	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie en eza y retirada ero o planta ares, sin med UDS LO 1 1 1 1 1 2 2	n planta de escor de recicle idas de p MGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,20 2,10 2,90	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30 4,30 1,20 1,10	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38 13,50 14,79 13,50	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, sparte proporción: colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino simi *Aseo femenino gimi *Aseo femenino gimi *Aseo profesores tu *Aseos profesores se PLANTA PRIMERA *Aseo masculino *Aseo femenino descripción se profesores se planta PRIMERA *Aseo masculino *Aseo femenino descripción se profesores se planta PRIMERA *Aseo masculino *Aseo femenino descripción se para establica por medios po	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie eneza y retirada ero o planta ares, sin med UDS LO 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1	n planta de escolo de reciclo de secolo de reciclo de secolo de se	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30 4,30 1,20 1,10 2,50 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38 13,50 14,79	17,40	1,39
	cos de planta por medios m pie de carga, sparte proporción: colectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino gim *Aseo femenino gim *Aseo femenino gim *Aseo sprofesores tu *Aseos profesores se PLANTA PRIMERA *Aseo masculino	en colegio, por m2 de lanuales, incluso limpie sin transporte a verted ional de medios auxilia Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	superficie eneza y retirada ero o planta ares, sin med UDS LO 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1	n planta de escolo de reciclo de secolo de reciclo de secolo de se	de aseo, mbros a aje y con protección ACHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30 4,30 1,20 1,10 2,50 2,90 2,50 2,90 2,50	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38 13,50 14,79 13,50	17,40	1,39

4 octubre 2017

0000000

0

.

•

000000000000

.

...

Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición:	16,53 11,40
Impieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: Orioda 2º fontariero calefactor Orioda De Poin ordinario Osos 12.00 Orioda De Point Osos 12.00 Orioda De Pointorio Osos 12.00 Orioda De Point Osos 12.00 Orioda De Pointorio	
Impieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: Orioda 2º fontariero calefactor Orioda De Poin ordinario Osos 12.00 Orioda De Point Osos 12.00 Orioda De Pointorio Osos 12.00 Orioda De Point Osos 12.00 Orioda De Pointorio	
vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	
Descomposición: Orio 6180 h Oficial 2º fontanero calofactor Orio 6180 h Oficial 6180 h Of	
O010B180	
O010B180	
Medición	
PLANTA BAJA * Aseos masculinos * Aseos femeninos * Aseos femeninos * Aseos femeninos * Aseos femenino gimnasio * Aseos femenino gimnasio * Aseos femenino gimnasio * Aseos femeninos * Aseos femen	
*Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos femeninos *Aseos femeninos *Aseos femenino girmasio *Aseos profesores *Aseos p	
*Aseos femeninos	
**Asso masculino gimnasio	
*Aseos profesores PLANTA PRIMERA * Aseos femerinos * Aseos profesores * Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. * Descomposición: * O1706180	
*Aseos profesores PLANTA PRIMERA * Aseos femerinos * Aseos profesores * Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. * Descomposición: * O1706180	
*Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos profesores #Aseos femeninos #Aseos femeninos pinnasio #Aseos femeninos pinnasio #Aseos femeninos pinnasio #Aseos femeninos #Aseos fe	
**Aseos profesores 4 4,00 Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: O010B180	
**Aseos profesores 4 4,00 Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: O010B180	
01.11 u DESMONTAJE INODORO Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 00108180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos femeninos *Aseos femeninos innasio *Aseos femeninos innasio *Aseos masculinos *Aseos profesores 4 4,00 PLANTA PRIMERA *Aseos masculinos *Aseos profesores 4 4,00 PLANTA PRIMERA *Aseos profesores 4 4,00 *Aseos profesor	
Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 0/108180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0/100/070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA * Aseos masculinos * Aseos femeninos * Aseos masculinos * Aseos profesores * 4 * Aseos profesores * 4 * Aseos profesores * 4 * Aseos profesores * 5 * 5,000 * Aseos profesores * 4 * 4,000 * Aseos profesores * 4 * 4,000 * Aseos profesores * 5 * 5,000 * Aseos profesores * 4 * 4,000 * Aseos profesores * 5 * 5,000 * Aseos femeninos * 5 * 5,000 * Aseos femeninos * 6 * 7 * 1,000	
Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición:	1.173,06
retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición:	
planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición PEÓN Ordinario Medición PEÓN Ordinario 10DS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA BAJA *Aseos masculinos Aseos femeninos 5 5,00 *Aseo femeninos Aseo femenino gimnasio 4 4,00 PLANTA PRIMERA *Aseos masculinos Aseos femeninos 5 5,00 *Aseos femeninos 5 5,00 *Aseos femeninos Aseos femeninos 4 4,00 PLANTA PRIMERA *Aseos masculinos Aseos femeninos 5 5,00 *Aseos profesores 4 4,00 101.12 U DESMONTAJE URINARIO MURAL Desmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpie- za y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertede- ro o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia- res. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	
Descomposición: O010B180	
O010B180	
Medición PLANTA BAJA *Aseos masculinos Aseos femeninos Aseo femeninos Aseo profesores Aseo profesores Aseos	
Medición PLANTA BAJA * Aseos masculinos Aseos femeninos Aseos femenino gimnasio Aseos profesores Aseos masculino gimnasio Aseos profesores Aseos masculinos Aseos profesores As	15,66
PLANTA BAJA * Aseos masculinos * Aseos femeninos * Aseo femeninos * Aseo femenino gimnasio * Aseo femenino gimnasio * Aseos profesores * 4 * Aseos masculino gimnasio * 4 * Aseos masculino gimnasio * 4 * Aseos masculino gimnasio * 4 * Aseos masculinos * Aseos masculinos * Aseos femeninos * 5 * 5,00 * Aseos femeninos * 5 * 5,00 * Aseos femeninos * 5 * 5,00 * Aseos femeninos * 5 * 4 * Aseos masculinos * 3 * 3,00 * Aseos femeninos * 5 * 5,00 * 4,00	10,80
*Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseo femenino gimnasio *Aseo profesores *Aseos profesores *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos femenino *Aseos femenino *Aseos profesores *Aseos femenino *Aseos femenino *Aseo femenino *Aseos feme	
*Aseos femeninos	
*Aseo femenino gimnasio *Aseos profesores 4 4,00 *Aseos profesores 4 4,00 PLANTA PRIMERA * Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos profesores 4 3,00 *Aseos profesores 5,00 *Aseos profesores 4 31,00 26,46 01.12 DESMONTAJE URINARIO MURAL Desmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2* fontanero calefactor 0100A070 h Peón ordinario Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
*Aseos profesores PLANTA PRIMERA * Aseos masculinos * Aseos femeninos * Aseos profesores	
*Aseos masculinos *Aseos femeninos *Aseos profesores 4 DESMONTAJE URINARIO MURAL Desmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpie- za y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertede- ro o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia- res. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2* fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario DOS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
*Aseos femeninos *Aseos profesores 4 5,00 4,00 31,00 26,46 01.12 Desmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpie- za y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertede- ro o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia- res. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario 0,800 17,40 0,800 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
*Aseos profesores 4 4,00 31,00 26,46 01.12 U DESMONTAJE URINARIO MURAL Desmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpie- za y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertede- ro o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia- res. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario 0,800 17,40 0,800 12,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
Desmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,800 17,40 0010A070 h Peón ordinario UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
Desmontaje de urinario mural por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0,800 17,40 0010A070 h Peón ordinario 0,800 12,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	820,26
za y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertede- ro o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia- res. Descomposición: 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,800 17,40 0010A070 h Peón ordinario 0,800 12,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
Descomposición: 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
Descomposición: 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario 0,800 17,40 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
Descomposición: Oficial 2ª fontanero calefactor 0,800 17,40 0010A070 h Peón ordinario O,800 12,00 12,00 O,800 12,00 O,800	
0010B180 h Official 2ª fontanero calefactor 0,800 17,40 0010A070 h Peón ordinario 0,800 12,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,800 17,40 0010A070 h Peón ordinario 0,800 12,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
0010A070 h Peón ordinario 0,800 12,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	
Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	13,92
	9,60
PLANTA BAJA	
*Aseo masculino planta 3 3,00	
*Aseo masculino gimnasio 2 2,00	
PLANTA PRIMERA *Aseo masculino planta 3 3,00	
8,00 23,52	188,16
01.13 u DESMONTAJE BAÑERA/DUCHA	G I VII MA
Desmontaje de bañera o plato de ducha y accesorios por medios	
manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga,	
sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte propor-	
cional de medios auxiliares.	
Descomposición:	
O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 1,200 17,40	20,88
and an action of the contract	9878

4 octubre 2017

LABOA	AFIR	MALIE	DEL 101	
ASEUS	CEIP	MIGUEL	DELIB	=5

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0010A070 h Peón ordinario		1,200	12.00	14,40
		SITUD ANCHURA ALTURA	400		
	*Aseos masculinos gimnasio 1	14 	1,00	05.00	
01.14	u DESMONTAJE RADIADOR A MANO		1,00	35,28	35,28
	Desmontaje de radiador y accesorios, por medios n	nanuales, inclu-			
	so limpieza y retirada de escombros a pie de carga,				
	a vertedero o planta de reciclaje y con parte propo	C 195 0.07			
	dios auxiliares.				
	Recognition & March				
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0,200	17,50	3,50
	0010A070 h Peón ordinario		0,200	12,00	2,40
		SITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA *Aseo masculino 2		2,00		
	*Aseo femenino 2		2,00		
	*Aseo masculino gimnasio 1 *Aseo femenino gimnasio 1		1,00		
	*Aseos profesores 4		4,00		
	PLANTA PRIMERA *Aseo masculino 2		2.00		
	*Aseo femenino 2		2,00		
	*Aseos profesores 4	5,=	4,00		
01.15	m2 DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN EN ASEOS PÚBLICO	ne .	18,00	5,90	106,20
01.13					
	Desmontado de tuberías de calefacción y fijaciones				
	aseo público, por medios manuales, incluso limpiez escombros a pie de carga, sin transporte a verteder	AND STATE OF THE PARTY OF THE P			
	escompros a pie de carda, sin transporte a verteber	O O Diania de			
		The state of the s			
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia	The state of the s			
		The state of the s			
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición:	The state of the s	0.095	17.50	1 66
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada.	The state of the s	0,095 0,095	17,50 12,00	1,66 1,14
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición UDS LONG	The state of the s			
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar	res. A justificar			
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición UDS LONG	res. A justificar			
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1	SITUD ANCHURA ALTURA 5,40 2,50 5,10 2,90	13,50 14,79		
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50	13,50 14,79 13,50		
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino gimnasio	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33		
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino gimnasio 1	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79		
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino gimnasio	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76		
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino gimnasio PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo masculino gimnasio 1 PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 1	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79		
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino gimnasio *Aseo femenino gimnasio PLANTA BAJA	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76		
	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino gimnasio PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo masculino gimnasio PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50		
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino gimnasio 1- *Aseo masculino 1- *Aseo masculino 1- *Aseo masculino 1- *Aseo femenino in 1 *Aseo femenino in 1 *Aseo masculino in 1 *Aseo masculino in 1 *Aseo femenino in 1	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino jimnasio PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino jimnasio PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1	5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,40 2	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino gimnasio *Aseo femenino gimnasio PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo manculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo mascu	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,10 2,90 5,10 2,90 5,10 2,90 5,10 2,90 5,10 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 2 *Aseo femenino 3	5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,10 2,90 5,10 2	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino jimnasio Aseo femenino jimnasio 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *As	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino gimnasio 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femeni	17.00 ANCHURA ALTURA 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 13.10 4.30 13.20 4.30 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 10.00 Standard	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *A	17.00 ANCHURA ALTURA 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 13.10 4.30 13.20 4.30 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 10.00 Standard	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino gimnasio 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femeni	17.00 ANCHURA ALTURA 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 13.10 4.30 13.20 4.30 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 10.00 Standard	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	12,00	1,14
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino in a seculino *Aseo femenino in a seculino 1 *Aseo masculino gimnasio 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino in a seculino 1 *Aseo femenino in a seculino 1 *Aseo femenino in a seculino	17.00 ANCHURA ALTURA 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 13.10 4.30 13.20 4.30 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 10.00 Standard	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	2,80	392,70
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición Tuberias en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo masculino 1 *Aseo femenino 1 *Aseo	17.00 ANCHURA ALTURA 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 13.10 4.30 13.20 4.30 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 15.40 2.50 15.10 2.90 10.00 Standard	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	2,80	392,70
01.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición UDS LONG "Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA "Aseo masculino 1 "Aseo femenino 1 "Aseo femenino 1 "Aseo femenino 1 "Aseo femenino 1 "Aseo masculino 1 "Aseo masculino 1 "Aseo femenino 1 "A	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 ues, incluidos con recupera- pie de carga, in- ga, sin transpor- porcional de me- s. Medición de	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	2,80	392,70
)1.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición "Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA "Aseo masculino 1 1 "Aseo femenino 1 1 "Aseo femenino 1 1 "Aseo femenino 1 1 "Aseo masculino gimnasio 1 1 PLANTA BAJA "Aseo masculino 1 1 "Aseo femenino 1 1 "Butanta de carpintería de cualquier tipo en tabiq cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y ción del material desmontado, apilado y traslado a cluso limpieza y retirada de escombros a pie de carte a vertedero o planta de reciclaje y con parte propidios auxiliares, sin medidas de protección colectivas superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A050 h Ayudante 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 wes, incluidos con recuperapie de carga, inga, sin transportorcional de mess. Medición de	0,095 13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79 140,25	2,80	392,70
21.16	reciclaje y con parte proporcional de medios auxilia medición realmente ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010A070 h Peón ordinario Medición *Tuberías en mal estado. A justificar PLANTA BAJA *Aseo masculino in 1 *Aseo femenino 1 *Aseo femen	5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 3,10 4,30 3,20 4,30 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 5,40 2,50 5,10 2,90 ues, incluidos con recupera- pie de carga, in- ga, sin transpor- porcional de me- s. Medición de	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 13,50 14,79 13,50 14,79	2,80	392,70

4 octubre 2017

000

0

.

. •

.

....

0

.....

ASEOS	CEIP	MIGUEL	DELIB	ES

1

.

0

0 0

	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*Aseo masculino gimnasio	5	0,80	2,10	8,40		
	*Aseo femenino gimnasio	5	0,80	2,10	8,40		
	*Aseos profesores PLANTA PRIMERA	4	0,80	2,10	6,72		
	*Aseos masculinos	6	0.80	2,10	10,08		
	*Aseos femeninos	7	0,80	2,10	11,76		
	*Aseos profesores	4	0,80	2,10	6,72		
1.17	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUE	S A MANO			73,92	14,70	1.086,6
200000	Levantado de carpintería metálic		no de tabiqu	100			
	Control of the Contro	And the second of the second o					
	incluidos cercos, hojas y accesori						
	limpieza, retirada de escombros	100 H					
	tedero o planta de reciclaje y cor	a second contract to the contr		ios au-			
	xiliares. Medición de superficie re	ealmente ejecuta	da.				
	Descomposición:						
	0010A050 h Ayudante				0,270 0,270	12,50 12,00	3,3 3,2
	O01OA070 h Peón ordinario			cu tituett i Januar vada takannan	0,270	12,00	3,2
	Medición PLANTA BAJA	UDS LC	NGITUD ANCHU	RA ALTURA	-		
	*Aseo masculino						
	ventanas ext.	4	0,70	0,85	2,38		
	ventanas almacén	1	5,40 2,60	1,00 1,00	5,40 2,60		
	*Aseo femenino	700.1	2,00	1,00	2,00		
	ventanas ext.	4	0,70	0,85	2,38		
	ventanas almacén	1	5,40	1,00	5,40 2,60		
	*Aseos profesores	1	2,60	1,00	2,00		
		4	0,70	1,30	3,64		
	PLANTA PRIMERA						
	*Aseo masculino ventanas ext.	4	0,70	0,85	2,38		
	*Aseo femenino						
	ventanas ext.	4	0,70	0,85	2,38		
	*Aseos profesores	4	0,70	1,30	3,64		
				5.00	32,80	6,62	217,1
04.40	m LEVANTADO DE REMATE DE MADERA	MANO S/RECUP.			- C-10-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0		
01.18	III LEVANIADO DE REMATE DE MADERA						
V1.10	Levantado manual de remate su		a clavado en	tabi-			
V1.10	Levantado manual de remate su	perior de madera					
V1.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as	perior de madera eos, incluso limp	ieza y retirac	da de			
U1.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec	ieza y retirad Iero y con p	da de arte			
01.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d	ieza y retirac lero y con p e protecciór	da de arte			
01.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d	ieza y retirac lero y con p e protecciór	da de arte			
01.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d	ieza y retirac lero y con p e protecciór	da de arte			
U1.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de ase escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición:	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d	ieza y retirac lero y con p e protecciór	da de arte	0.150	12.00	1.8
U1.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de ass escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición:	perior de madera eos, incluso limp insporte a verteo es, sin medidas d almente ejecuta	ieza y retirac dero y con p e protecciór da.	da de arte 1 co-	0,150	12,00	1,8
U1.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario	perior de madera eos, incluso limp insporte a verteo es, sin medidas d almente ejecuta	ieza y retirac lero y con p e protecciór	da de arte 1 co-	0,150	12,00	1,8
U1.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de ass escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición:	perior de madera eos, incluso limp insporte a verteo es, sin medidas d almente ejecuta	ieza y retirac dero y con p e protección da.	da de arte 1 co-		12,00	1,8
01.16	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta UDS LO	ieza y retirac dero y con p e protección da. ONGITUD ANCHU	da de arte 1 co-	2,80	12,00	1,8
01.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta UDS LC	ieza y retirac dero y con p e protección da. ONGITUD ANCHU 2,80 2,90	da de arte 1 co-	2,80 2,90	12,00	1,8
01.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta <u>UDS LO</u> 1 1 2	ieza y retirac dero y con p e protección da. ONGITUD ANCHU	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60	12,00	1,8
11.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de ass escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta <u>UDS LO</u> 1 1 2	ieza y retirac dero y con p e protección da. ONGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90	12,00	1,8
U1.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta <u>UDS LO</u> 1 1 2	ieza y retirac dero y con p e protección da. ONGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60	12,00	1,8
11.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de ass escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta <u>UDS LO</u> 1 1 2	ieza y retirac dero y con p e protección da. DIGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20	12,00	1,
71.10	Levantado manual de remate sur ques divisorios de cabinas de assescombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino	perior de madera eos, incluso limp insporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta UDS LO 1 1 2 1 4	ieza y retirac dero y con p e protección da. DIGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20	12,00	1,
71.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d almente ejecutad UDS LO 1 1 2 1 4 1 4	ieza y retirac dero y con p e protección da. ONGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00 1,60	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20 4,00 6,40	12,00	1,
71.10	Levantado manual de remate sur ques divisorios de cabinas de assescombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta UDS LC 1 1 2 1 4 1	ieza y retirac dero y con p e protección da. DIGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20	12,00	1,4
71.10	Levantado manual de remate sur ques divisorios de cabinas de assescombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio PLANTA PRIMERA	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d almente ejecutar UDS LC 1 1 2 1 4 1 4	ieza y retirac dero y con p e protección da. ONGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00 1,60 4,00	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20 4,00 6,40	12,00	1,
71.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de as escombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta UDS LC 1 1 2 1 4 1 4 1 4	ieza y retirac dero y con p e protección da. DIGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00 1,60 4,00 1,60	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20 4,00 6,40 4,00 6,40	12,00	1,
71.10	Levantado manual de remate sur ques divisorios de cabinas de assescombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio PLANTA PRIMERA	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta UDS LC 1 1 2 1 4 1 4 1 4	ieza y retiraci dero y con p e protección da. DIGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00 1,60 4,00 1,60	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20 4,00 6,40 4,00 6,40	12,00	1,4
U1.10	Levantado manual de remate su ques divisorios de cabinas de assescombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseo masculino	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta UDS LC 1 1 2 1 4 1 4 1 4	ieza y retirac dero y con p e protección da. DIGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00 1,60 4,00 1,60	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20 4,00 6,40 4,00 6,40	12,00	1,8
U1.10	Levantado manual de remate sur ques divisorios de cabinas de assescombros a pie de carga, sin tra proporcional de medios auxiliare lectivas. Medición de longitud re Descomposición: O010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio PLANTA PRIMERA	perior de madera eos, incluso limp ensporte a vertec es, sin medidas d almente ejecuta 1 1 2 1 4 1 4 1 4	ieza y retirac dero y con p e protección da. DIGITUD ANCHU 2,80 2,90 1,30 2,90 1,30 4,00 1,60 4,00 1,60	da de arte 1 co-	2,80 2,90 2,60 2,90 5,20 4,00 6,40 4,00 6,40	12,00	1,1

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	}	PRECIO	IMPORTE
01.19	m3 CARGA/EVACUACIÓN ESCOMBROS E	N SACOS			-	53,60		1,80	96,48
	Carga de escombros en sacos y de 20 m, por medios manuales, dor o tubo de evacuación, sin n	sobre camión	pequeño	, conten	e-				
	Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario					3,050		12,00	36,60
	Medición	UDS	LONGITUD				107.00		
	tabiques	1	155,22	0.000		24,21			
	alicatados	1	480,66			49,99			
	yesos		146,00			5,69			
	solados	1	182,84			23,77			
	sanitarios	40 46	0,50			3,90			
		10	0,80			17,22 2,50			
	radiadores	16	1.00		The state of the state of	3,12			
	carpinteria	1	73,92			7,69			
	cerrajeria	1	32,80			3.41			
	instalaciones y varios	1	02,00	0,00		1,00	1.0		
						142,50		36,60	5.215,50
	TOTAL 01		Maria Ma	e de la companya de					18.548.02

4 octubre 2017

00000

0

•

.

CÓDIGO	RESUMEN		-0		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ALBAÑILERÍA					KONSTR	
02.01	m2 TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm INTERIOR MORT						
	Tabique de ladrillo cerámico hueco						
	buciones y cámaras, recibido con m						
	32,5 N y arena de río de dosificación	and the same of th	The state of the s				
	mado y recibido de cercos, roturas, pieza. Parte proporcional de andam			500			
	UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PT			The state of the s			
	corrida.	Ly CIL-3L-I,	medido	a Cirita			
	coma.						
	Descomposición: O01OA030 h Oficial primera				0.410	17.50	7,18
	O01OA030 h Olicia plimera O01OA070 h Peón ordinario				0,410	12,00	4,92
	P01LH020 mu Ladrillo hueco doble métrico 24				0,035 0.016	82,13 67,91	2,87 1.09
	P01MC030 m3 Mortero cemento gris CEM-II/B		NOITUD AL	IGUIDA ALTUDA	0,010	07,31	1,03
	Medición PLANTA BAJA	UDS LC	NGITUD AN	ICHURA ALTURA			
	*tabique división almacén	•	F 40	4.00	40.00		
		2 2	5,40 2,50	1,00	10,80 5,00		
	PLANTA PRIMERA						
	*tabique aula tutoria	1	8,10	3,20	25,92		
	*almacén tutoría	1	1,15	3,20	3,68		
	*almacén	13	2,00	3,20	6,40		
		1	5,40	3,20	17,28		
		1	2,50	3,20_	8,00	40.00	4 007 00
02.02	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. CALEFACCIÓN A	ASEOS PLANTA C	OLEGIO		77,08	16,06	1.237,90
	Ayuda de albañilería a instalación d	le calefacción	en aseo	s de plan-			
	ta baja de colegio, incluyendo mano			100			
	materiales, apertura y tapado de roz			a strategic and a strategic an			
	rial auxiliar, limpieza y medios auxili						
	ficie en planta de aseo.						
	Descomposición:						
	O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario				0,180 0,180	17,40 12,00	3,13 2,16
	Medición	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA *Aseo masculino	1	5,40	2,50	13,50		
	SAL W W	1	5,10	2,90	14,79		
	*Aseo femenino	1	5,40	2,50	13,50		

O01OA040 h Oficial segunda O01OA070 h Peón ordinario				0,180 0,180	17,40 12,00	3,13 2,16
Medición	UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA			
PLANTA BAJA		Section 19	201402			
*Aseo masculino	1	5,40	2,50	13,50		
	1	5,10	2,90	14,79		
*Aseo femenino	1	5,40	2,50	13,50		
	1	5,10	2,90	14,79		
*Aseo masculino gimnasio	1	3,10	4,30	13,33		
*Aseo femenino gimnasio	1	3,20	4,30	13,76		
*Aseos profesores tutoria		100 C.	100 mg 1000	Control Con		
	2	2,10	1,20	5,04		
*Aseos profesores secretaria		2004 100 200	(Contraction)			
No. 100 Victoria and 100	2	2,90	1,10	6,38		
PLANTA PRIMERA				Transfer Communication		
*Aseo masculino	1	5,40	2,50	13,50		
Proceedings (Control of the Control	1	5,10	2,90	14,79		
*Aseo femenino	1	3,75	2,50	9,38		
*Aseos profesores tutoría	199	3.50	WALLES	7376123		
	4	2,10	1,20	10,08		
				142,84	5,29	755,62

4 octubre 2017

•

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

Section 2	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
)3	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FONTANERÍA	ASEOS PLANTA CO	LEGIO				
	Ayuda de albañilería a instalación	de fontanería e	en aseos	de planta			
	baja de colegio, incluyendo mano						
	teriales, apertura y tapado de roza						
	acometida, tubo de alimentación,						
	y piezas especiales, i/p.p. de mate						
	xiliares. Medido por m2 de superf		The second second	iculos au			
	Amares, mediae per me de saperi	icio en pianta a	c doco.				
	Descomposición:						
	O01OA040 h Oficial segunda				0,500	17,40	8,70
	O01OA070 h Peón ordinario				0,500	12,00	6,00
	Medición	UDS LC	NGITUD AN	NCHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA *Aseo masculino	1	5,40	2,50	13,50		
	11000 111000011110	1	5,10	2,90	14,79		
	*Aseo femenino	1	5,40	2,50	13,50		
	*Accompanding simulation	1	5,10	2,90	14,79		
	*Aseo masculino gimnasio *Aseo femenino gimnasio		3,10 3,20	4,30 4,30	13,33 13,76		
	*Aseos profesores tutoria	200		90000000			
	*Aseos profesores secretaria	2	2,10	1,20	5,04		
	The Control of the Co	2	2,90	1,10	6,38		
	PLANTA PRIMERA	19	E 40	250	12 50		
	*Aseo masculino	1	5,40 5,10	2,50 2,90	13,50 14,79		
	*Aseo femenino	1	3,75	2,50	9,38		
	*Aseos profesores tutoría		2.40	4.00	40.00		
		4	2,10	1,20	10,08	NAVOS ALLEGANO	a value abund
.04	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICIDA	D ASEOS PLANTA C	OL EGIO		142,84	14,70	2.099,75
	Ayuda de albañilería a instalación			do alan			
	The state of the s						
	ta baja de colegio,incluyendo man		(A) (A) (A)	The second secon			
	materiales, apertura y tapado de r	ozas, recibidos,		- March 1987 (1987)			
	기가 하다 가는 아니 아이는 아니라 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다면 하는데 하다 하다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 하는데 없다면						
	a puesta a tierra, caja general de p	rotección, línea	general	de ali-			
	기가 하다 가는 아니 아이는 아니라 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다면 하는데 하다 하다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 하는데 없다면						
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, c	derivaciones inc	dividuale	s y cua-			
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p.	derivaciones inc o. material auxil	dividuale iar, limpi	s y cua- eza y me-			
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, c	derivaciones inc o. material auxil	dividuale iar, limpi	s y cua- eza y me-			
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición:	derivaciones inc o. material auxil	dividuale iar, limpi	s y cua- eza y me-	0.770	47.50	40.40
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p dios auxiliares. Medido por m2 de	derivaciones inc o. material auxil	dividuale iar, limpi	s y cua- eza y me-	0,750 0,750	17,50 12,00	13,13
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario	derivaciones inc o. material auxil superficie en p	dividuale iar, limpi lanta de	s y cua- eza y me- aseo.	0,750 0,750	17,50 12,00	13,13 9,00
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario	derivaciones inc o. material auxil superficie en p	dividuale iar, limpi lanta de	s y cua- eza y me-			
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario	derivaciones inc o. material auxil superficie en p	dividuale iar, limpi lanta de	s y cua- eza y me- aseo.			
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	derivaciones inc o. material auxil superficie en p	dividuale iar, limpi lanta de NGITUD AN 5,40 5,10	s y cua- eza y me- aseo. CHURA ALTURA 2,50 2,90	0,750 13,50 14,79		
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	derivaciones inc o. material auxil superficie en p	dividuale iar, limpi lanta de NGITUD AN 5,40 5,10 5,40	eza y me- aseo. ICHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50	13,50 14,79 13,50		
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	derivaciones inc o. material auxil superficie en p	NGITUD AN 5,40 5,40 5,40 5,10 5,10	eza y me- aseo. ICHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 2,50 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79		
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	derivaciones inc o. material auxil superficie en p	dividuale iar, limpi lanta de NGITUD AN 5,40 5,10 5,40	eza y me- aseo. ICHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50	13,50 14,79 13,50		
	a puesta a tierra, caja general de p mentación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino	derivaciones inco. material auxil superficie en p	NGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,10 3,20	2,50 2,90 2,90 4,30 4,30	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76		
	a puesta a tierra, caja general de piementación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: O01OA030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio *Aseo femenino gimnasio	derivaciones inc o. material auxil superficie en p <u>UDS LO</u> 1 1 1 1 1	MGITUD AN 5,40 5,10 5,10 5,10 3,10	eza y me- aseo. ICHURA ALTURA 2,50 2,90 2,50 2,90 4,30	13,50 14,79 13,50 14,79 13,50 14,79 13,33		
	a puesta a tierra, caja general de piementación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: O10A030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio *Aseo sprofesores tutoria *Aseos profesores secretaría	derivaciones inco. material auxil superficie en p	NGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,10 3,20	2,50 2,90 2,90 4,30 4,30	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76		
	a puesta a tierra, caja general de piementación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio *Aseo sprofesores tutoria *Aseos profesores secretaría PLANTA PRIMERA	derivaciones indo. material auxilos superficie en p	NGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,10 3,20 2,10 2,90	2,50 2,90 4,30 4,30 1,20	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38		
	a puesta a tierra, caja general de piementación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: O10A030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio *Aseo sprofesores tutoria *Aseos profesores secretaría	derivaciones inc. material auxil superficie en p UDS LO 1 1 1 1 2 2 2	NGITUD AN 5,40 5,10 5,10 3,10 3,20 2,10 2,90 5,40	2,50 2,90 4,30 4,30 1,20 1,10 2,50	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38		
	a puesta a tierra, caja general de piementación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio *Aseo sprofesores tutoria *Aseos profesores secretaría PLANTA PRIMERA	derivaciones indo. material auxilos superficie en p	NGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,10 3,20 2,10 2,90	2,50 2,90 4,30 4,30 1,20	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38		
	a puesta a tierra, caja general de piementación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: O01OA030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino *Aseo sprofesores tutoria *Aseos profesores secretaría PLANTA PRIMERA *Aseo masculino	derivaciones inco. material auxilos. material auxilos superficie en p	NGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,10 3,20 2,10 2,90 5,40 5,10 3,75	2,50 2,90 4,30 1,20 1,10 2,50 2,90 2,50 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38 13,50 14,79 9,38		
	a puesta a tierra, caja general de piementación, contador en fachada, o dros de mando y protección, i/p.p. dios auxiliares. Medido por m2 de Descomposición: O10A030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino *Aseo femenino gimnasio *Aseos profesores tutoria *Aseos profesores secretaria PLANTA PRIMERA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo femenino	derivaciones inc. material auxil superficie en p UDS LO 1 1 1 1 2 2 2 1 1	NGITUD AN 5,40 5,10 5,40 5,10 3,10 3,20 2,10 2,90 5,40 5,10	2,50 2,90 4,30 4,30 1,20 1,10 2,50 2,90	13,50 14,79 13,50 14,79 13,33 13,76 5,04 6,38 13,50 14,79		

4 octubre 2017

.....

0

...

0 0 0

.

.......

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

0

CÓDIGO	RESUMEN			and the same of the same of	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECH	os	APEN.				
03.01	m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMIN	IADO LISO N-13	200 Sec. 4				
	Falso techo formado por una pla						
	espesor, colocada sobre una est						
	do, formada por perfiles T/C de						
	de 34x31x34 mm, i/replanteo au						
	ción y repaso de juntas con cinta		100 (0.00)	AND THE RESERVE OF THE PERSON			
	andamios, terminado s/NTE-RTC						
	periores a 2 m2. Placas de yeso l	0 / 1000	200				
	rios de fijación y perfilería con m prestaciones) según Reglamento						
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O						
	Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolist	a			0,300	17,50	5,25
	0010B120 h Ayudante yesero o escayo	olista			0,300	12,50	3,75
	P04PY015 m2 Placa yeso laminado está P04PW040 kg Pasta para juntas yeso	ndar 12,5 mm			1.050 0.470	4,82 2,70	5,06 1,27
	P04PW005 m Cinta de juntas rollo 150 r	n			1,890	0,03	0.06
	P04PW150 m Perfil laminado U 34x31x3		0,700	1,64	1,15		
	P04TW070 m Perfil techo continuo yeso P04PW065 u Tornillo PM 3,9x25 mm	laminado I/C-47			2,600 10,000	1,36 0,01	3,54 0,10
	P04PW100 u Tornillo MM 3,5x9,5 mm				5,000	0,02	0,10
	P04TW080 u Pieza empalme techo yes P04TW090 u Horquilla techo yeso lamir				0,320 1,260	0,49 0,58	0,16
	P04PW030 kg Pasta de agarre yeso	1400-1-47			0,530	0,41	0,22
	Medición	UDS LO	NGITUD AN	NCHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA-techos *Aseo masculino	1	5,10	2,90	14,79		
	************	1	2,50	5,40	13,50 14,79		
	*Aseo femenino	1	5,10 2,50	2,90 5,40	13,50		
	*Aseos profesores tutoría	2	1,20	2,10	5,04		
		1	2,40	1,20	2,88		
	*Aseos profesores secretaria	2	1,10	2,90	6,38		
	PLANTA PRIMERA-techos *Aseo masculino	1	5,10	2,90	14,79		
		1	2,50	5,40	13,50		
	*Aseo femenino *Aseos profesores tutoría	1	3,75	7,80	29,25		
	El anual servicina de antico de anti	4 2	1,20 2,40	2,10 1,20	10,08 5,76		
				-	144,26	21,39	3.085,72
03.02	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASA Enfoscado maestreado y fratasa			do co-			
	mento CEM II/B-P 32,5 N y aren						
	cales de 20 mm de espesor, i/reg		The second secon				
	nes con maestras cada 3 m y an			AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY			
	998-1:2010, medido deduciendo	and the first of the second se					
	y DdP (Declaración de prestacio	nes) según Regla	mento (l	JE)			
	305/2011.						
	Descomposición: 0010A030 h Oficial primera				0,330	17.50	5,78
	O010A050 h Ayudante P04RR040 kg Mortero revoco CSIII-W1				0,330 3,200	12,50 0,46	4,13 1,47
	Medición	UDS LO	NGITUD A	NCHURA ALTURA			
	ASEOS P. BAJA *Aseo masculino						
	zona acceso	2	5,40	2,20	23,76		
	zona lavabos-inodoros	3 2	2,50 2,90	2,20 2,20	16,50 12,76		
	*Aseo femenino	2	5,10	2,20	22,44		
	zona acceso-lavabos	3	2,60	2,20	17,16		
	Zona cabinas inaderas	2 2	5,40 2,90	2,20 2,20	23,76 12,76		
	zona cabinas inodoros	2	5,10	2,20	22,44		
	*Aseo masculino-gimnasio						

4 octubre 2017

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN	77.57	1000		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,10	2,20	13,64		
	*Aseo femenino-gimnasio	2 2	4,00 3,20	2,20	17,60 14,08		
	Aseo lemenino-giriniasio	2	4,00	2,20	17,60		
	ASEOS P. PRIMERA	-	147-5	677	100000		
	*Aseo masculino	50455	200				
	zona acceso	2	5,40	2,20	23,76		
	zona lavabos-inodoros	3 2	2,50	2,20	16,50 12,76		
	2010 1010000	2	5,10	2,20	22,44		
	*Aseo femenino		54E-747 (-30)				
		2	3,75	2,20	16,50		
		2 2 2	7,80 1,60	2,20 2,20	34,32 7,04		
3.03	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			N 3043	347,82	11,38	3.958,19
	Guarnecido maestreado con yeso negro	v enlucio	do con veso	blan-			
			and the second				
	co en paramentos verticales y horizontal						
	con maestras cada 1,50 m, incluso forma						
	ciones de huecos, remates con paviment	Contract to the contract of	The second secon				
	plástico y metal y colocación de andamic	os, s/NTE	-RPG, media	do de-			
	duciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso						
	(Declaración de prestaciones) según Reg		The same of the sa				
	Descomposición:						
	O010B110 h Oficial yesero o escayolista				0,250	17,50	4,38
	O01OA070 h Peón ordinario				0,250	12,00	3,00
	A01A030 m3 PASTA DE YESO PLANCO				0,012	81,84	0.98
	A01A040 m3 PASTA DE YESO BLANCO P04RW060 m Guardavivos plástico y metal c/malla				0,003 0,215	86,91 0,68	0,26 0,15
	Medición	UDS LO	NGITUD ANCHU	IRA ALTURA	0,213	0,00	0, 13
	ASEOS P. BAJA	ODO LO	MONOD ANONE	NA ALIONA			
	*Aseo masculino						
	zona acceso	2	5,40	1,00	10,80		
	zona lavabos-inodoros	1 2	2,50 2,90	1,00	2,50 5,80		
	Zoria lavados-iriodoros	2	5,10	1,00	10,20		
	*Aseo fememino						
	zona acceso-lavabos	1	2,60	1,00	2,60		
	zona cabinas inodoros	2	5,40	1,00	10,80		
	ZUNA VAVINAS INVAVIVS	2	2,90 5,10	1,00 1,00	5,80 10,20		
	*Aseo masculino-gimnasio		(22)	1,100			
		2	3,10	1,00	6,20		
	*Acco fomening gimnesia	2	4,00	1,00	8,00		
	*Aseo femenino-gimnasio	2	3,20 4,00	1,00	6,40 8,00		
	*tabique división almacén	-4		1,00	0,00		
		4	5,40	1,00	21,60		
	ACCOR D DDIMEDA	4	2,50	1,00	10,00		
	ASEOS P. PRIMERA *Aseo masculino						
	zona acceso	2	5,40	1,00	10,80		
	30 70 70 10	2	2,50	1,00	2,50		
	zona lavabos-inodoros	2	2,90	1,00	5,80		
	*Aseo femenino	2	5,10	1,00	10,20		
	UPER IGHIGHING	2	3,75	1,00	7,50		
		2	7,80	1,00	15,60		
	752-96 10/965 10 G	2	1,60	1,00	3,20		
	*tabique división almacén	104	4.75		\$20 CO 100 CO		
		2	5,40 2,50	3,20 3,20	34,56		
	*tabique aula tutoria				16,00		
	*almacén	1	8,10	3,20	25,92		
	The Section of	2	2,00	3,20	12,80		
		2	1,15	3,20	7,36		
					271,14	8,77	2.377,90

4 octubre 2017

000000

0

0

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

04 SOLADOS Y ALICATADOS

04.01 m² SOLADO GRES PORCELÁNICO, MATE O NATURAL, 30X30 CM

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, mate o natural 5/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal intenso, tipo 5:: suelos interiores húmedos, grado de resbaladicidad tipo C2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color a elegir por D.F. y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.

Descomposici	ón:	Adhesivo cementoso normal. C1 según	IINE E	N 12004 color	nlanco	3.000	0.41	1.23
mt18bcp010kje	0	Baldosa cerámica de gres porcelánico, y cm. acabado mate o natural, según UNI	grado d	e resbaladicidad		1,050	22,00	23,10
mt09mcr070c	kg	Mortero de juntas cementoso con resiste agua reducida, CG2, para junta mínima	encia el	evada a la abra	sión y absorción de	0,100	0,99	0,10
mo022	h	Oficial 1ª solador.				0,362	17,50	6.34
mo059	h	Ayudante solador.				0,181	12,50	2,26
%0200_1	%	Medios auxiliares				0,330	2,00	0,66
Medición			UDS	LONGITUD A	NCHURA ALTURA			
PLANTA BAJA				CPM a 25	04000	211-20-5		
*Aseo masculin	0		1	5,400	2,500	13,500		
			1	5,100	2,900	14,790		

				151,96
*Aseos profesores tutoria	2	1,200	2,100	5,040
*Aseo femenino	1	3,750	7,800	29,250
	1	5,100	2,900	14,790
*Aseo masculino	1	5,400	2,500	13,500
PLANTA PRIMERA			50 0 VASA	
*Aseos profesores secretaría	1	1,100	2.900	3,190
*Aseos profesores tutoria	1	1,200	2,100	2,520
*Aseo femenino gimnasio	1	3,200	4,300	13,760
*Aseo masculino gimnasio	1	3,100	4,300	13,330
	1	5,100	2,900	14,790
*Aseo femenino	1	5,400	2,500	13,500
	1	5,100	2,900	14,790

04.02 m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm RECIBIDO ADHESIVO CIJUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa s/UNE-EN 14411:2013), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004:2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Colores y composición a decidir por la Dirección Facultativa.

Descomposic			0.000	17 50	0 12
O010B090	h	Oficial solador alicatador	0,350	17,50	6,13
O010B100	h	Ayudante solador alicatador	0,350	12,50	4,38
P09ABG530	m2	Gres esmaltado color (Bla, Blb) 20x20 cm	1,100	18,00	19,80
P01FA305	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	4,000	0,19	0,76
P01FJ006	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,550	1,05	0,58

ASEOS P. BAJA

4 octubre 2017

33,69

5.119,53

	**							
	*Aseo masculino zona acceso		2	5.40	2,20	23,76		
			3	2,50	2,20	16,50		
	zona lavabos-inod	loros	2 2	2,90 5,10	2,20 2,20	12,76 22,44		
	*Aseo femenino zona acceso-laval	bos	3	2,60	2,20	17,16		
	zona cabinas inod		2	5,40 2,90	2,20	23,76 12,76		
			2 2	5,10	2,20 2,20	22,44		
	*Aseo masculino-ç	gimnasio	2	3,10	2,20	13,64		
			2 2 2	4,00	2,20	17,60		
	*Aseo femenino-gi	imnasio	2 2	3,20 4,00	2,20 2,20	14,08 17,60		
	*Aseos profesores	s tutoría						
			4 4	1,20 2,10	2,50 2,50	12,00 21,00		
	*Aseos profesores	secretaria		200		21,00		
			4	1,10	2,50	11,00		
	ASEOS P. PRIME	RA	4	2,90	2,50	29,00		
	*Aseo masculino			Constitute of				
	zona acceso		2	5,40	2,20	23,76		
	zona lavabos-inod	loros	2 3 2	2,50 2,90	2,20 2,20	16,50 12,76		
			2	5,10	2,20	22,44		
	*Aseo femenino		2	3,75	2,20	16,50		
			2 2	7,80	2,20	34,32		
	*Aseos profesores	tutoria	2	1,60	2,20	7,04		
			8	1,20 2,10	2,50 2,50	24,00 42,00		
					-	486,82	31,65	15.407,
4.03	m2 ENCLIENTED		AND THE CONTRACT OF THE CONTRA					The second second second
	Remates de con pavimer probación de de juntas pe	encuentro aseos-pas encuentro de pavir nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co s, de anchura no	de limpieza ortes, forma menor de 5	, com- ición mm,			
	Remates de con pavimer probación de de juntas pe en los límite en su caso, ju el soporte, e	encuentro de pavir nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co as, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent	, com- ición mm, nivel y, ces en			
	Remates de con pavimer probación de de juntas pe en los límite en su caso, ju el soporte, e	encuentro de pavir nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar untas de partición y	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co as, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent	, com- ición mm, nivel y, ces en			
	Remates de con pavimer probación de de juntas pe en los límite en su caso, ju el soporte, e za final del p	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar juntas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co as, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent	, com- ición mm, nivel y, ces en			
	Remates de con pavimer probación de de juntas pe en los límite en su caso, ju el soporte, e	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar juntas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co as, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent	, com- ición mm, nivel y, ces en	1,000	17,50	17,
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del p	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justifica de Oficial primera en Peón especializado	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co os, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car.	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y	, com- ación 6 mm, nivel y, ces en v limpie-	1,000	12,40	12,4
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del p	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justifica de Oficial primera n Peón especializado eg Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co as, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y	, com- ación 6 mm, nivel y, ces en v limpie-	1,000 0,200	12,40 0,99	12,4 0,2
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del p	encuentro de pavir nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justifica con control de la partición de la control de la control en Oficial primera en Peón especializado la mortero de juntas cemen	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co os, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car.	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y	, com- ación 6 mm, nivel y, ces en v limpie-	1,000	12,40	17.5 12.4 0.2 0.6
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del porto de la composición: Descomposición: 0010A080 h m109mcr070c k %0200_1 % Medición	encuentro de pavir nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de Oficial primera n Peón especializado Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con se exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car.	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y	, com- ación a mm, nivel y, tes en y limpie-	1,000 0,200 0,301	12,40 0,99	12,4 0,2
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ji el soporte, e za final del p	encuentro de pavir nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de Oficial primera peón especializado eg Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co os, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car.	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y	, com- ación 6 mm, nivel y, des en 6 limpie-	1,000 0,200	12,40 0,99	12,4 0,2
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del porto de la composición: O010A030 h O010A060 h mt09mcr070c k Medición Acceso aseos P.Bi Acceso aseos P.Pi	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de Oficial primera n Peón especializado Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co as, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Sobre con resistencia eleva a junta minima entre 1,5 UDS LO 6 4	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión nomico ANCH 1,50	y absorción de	1,000 0,200 0,301	12,40 0,99	12,4 0,2 0,6
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ji el soporte, e za final del possomposición: O010A030 h O010A080 h m109mc070c k %0200_1 % Medición Acceso aseos P.B.Acceso aseos P.B.Ac	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de Oficial primera n Peón especializado (g Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con sis, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Solution de nueva e sillos propositiones exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Solution con resistencia eleva a junta minima entre 1,5 UDS LO 6 4	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión noncrud ANCH 1,50 1,50	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,2 0,6
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límite: en su caso, ji el soporte, e za final del p Descomposición: 0010A030 h 0010A060 h m109mcr070c k Medición Acceso aseos P.B./Acceso aseos P.P./	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar luntas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de l'inimación del mate pavimento. A justifica la Oficial primera Peón especializado eg Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, co os, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Soloso con resistencia eleva a junta minima entre 1,5 UDS LO 6 4	de limpieza prtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión NGITUD ANCH 1,50 1,50 do (BIa- s/E	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,7 0,6
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del p Descomposición: 0010A030 h 0010A060 h m109mcr070c k %0200_1 % Medición Acceso aseos P.Br Acceso aseos P.Br Solado de gr 176), en balc	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de Oficial primera Peón especializado en Medios auxiliares AJA RIMERA	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con ses exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. LUDS LOG 4 D msado no esmalta de 30x30 cm. col	de limpieza ortes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión 1,50 do (BIa- s/B or granito,	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12, 0,: 0,:
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del porte de la composición: O010A030 ho 0010A060 ho mt09mcr070c ke Medición Acceso aseos P.B. Acceso aseos P.P. Solado de grando de grando de grando de grando de la composición:	encuentro de pavir nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de Oficial primera n Peón especializado en Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares AJA RIMERA PORCELÁNICO 30x30cm TII res porcelánico prei dosas de grano fino so (Abrasión IV), rece	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con ses exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Substance de la composition del composition de la composition de la	de limpieza prtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión 1,50 1,50 do (BIa- s/B or granito, vo C1 TE	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00 EN para	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,7 0,6
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del poscomposición: 0010A080 h 0010A080 h 0010A080 h m109mcr070c k Medición Acceso aseos P.B. Acceso aseos P.P. Solado de grafo, en balo tránsito dens s/EN-12004,	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de discontra de partición es of Official primera n Peón especializado Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares AJA RIMERA PORCELÁNICO 30x30cm T/I res porcelánico pre- dosas de grano fino so (Abrasión IV), rec sobre superficie lis	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con se exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Substanta del car.	de limpieza brtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión NIGITUD ANCH 1,50 1,50 do (BIa- s/E lor granito, vo C1 TE e mortero, i	, com- nción mm, nivel y, tes en r limpie- URA ALTURA 1,00 1,00 EN para	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,7 0,6
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del possomposición: 0010A030 h 0010A060 h m109mcr070c k Medición Acceso aseos P.B. Acceso aseos P.P. Solado de gransito dens s/EN-12004, tado con mo	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de discontra de partición es official primera n Peón especializado y Mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par y Medios auxiliares AJA RIMERA PORCELÁNICO 30x30cm T/I res porcelánico prei dosas de grano fino so (Abrasión IV), rec sobre superficie lis pritero tapajuntas CO	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con se sexentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Substituto de nueva e e sillos de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Substituto de nueva e e e e e e e e e e e e e e e e e e	de limpieza prtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión NIGITUD ANCH 1,50 1,50 do (BIa- s/E lor granito, vo C1 TE e mortero, i 3888 junta	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00 EN para	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,7 0,6
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ji el soporte, e za final del possomposición: Descomposición: 0010A030 h 0010A030 h 0010A060 h m109mcr070c k %0200_1 % Medición Acceso aseos P.B. Acceso aseos P.B. Table Sol.GRES P Solado de gr 176), en balo tránsito dens s/EN-12004, tado con mo limpieza, s/N	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de la Oficial primera Peón especializado en Medios auxiliares AJA RIMERA PORCELÁNICO 30x30cm TII res porcelánico prei dosas de grano fino so (Abrasión IV), red sobre superficie lis pritero tapajuntas CO ITE-RSR-2, con mar	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con sis, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Los con resistencia eleva a junta minima entre 1,5 LOS LOS de 30x30 cm. colocibido con adhesira, s/i. recrecido de 32-W-Ar s/nEN-1; cado CE y DdP (d	de limpieza prtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión 1,50 1,50 do (BIa- s/E lor granito, vo C1 TE e mortero, i 3888 junta a eclaración de	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00 IN para /rejun- color y de pres-	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12, 0,: 0,:
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ji el soporte, e za final del possomposición: Descomposición: 0010A030 h 0010A030 h 0010A060 h m109mcr070c k %0200_1 % Medición Acceso aseos P.B. Acceso aseos P.B. Table Sol.GRES P Solado de gr 176), en balo tránsito dens s/EN-12004, tado con mo limpieza, s/N	encuentro de pavinato existente en passe la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar funtas de partición y eliminación del matero de partición y eliminación del matero de juntas cemera agua reducida, CG2, par Medios auxiliares AJA RIMERA PORCELÁNICO 30x30cm TII res porcelánico presidosas de grano fino so (Abrasión IV), recesobre superficie listortero tapajuntas CONTE-RSR-2, con mar gún Reglamento UE	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con sis, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Los con resistencia eleva a junta minima entre 1,5 LOS LOS de 30x30 cm. colocibido con adhesira, s/i. recrecido de 32-W-Ar s/nEN-1; cado CE y DdP (d	de limpieza prtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión 1,50 1,50 do (BIa- s/E lor granito, vo C1 TE e mortero, i 3888 junta a eclaración de	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00 IN para /rejun- color y de pres-	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,2 0,6
4.04	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ji el soporte, e za final del p Descomposición: 0010A030 h 0010A080 h m109mcr070c k %0200_1 % Medición Acceso aseos P.B.Acceso aseos P.P.F m2 SOL.GRES P Solado de gr 176), en balc tránsito dens s/EN-12004, tado con mo limpieza, s/N taciones) seg almente ejec	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar untas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de discontra de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de discontra de partición y mortero de juntas cemen agua reducida, CG2, par Medios auxiliares AJA RIMERA PORCELÁNICO 30x30cm TII res porcelánico pres dosas de grano fino so (Abrasión IV), rec sobre superficie lis pritero tapajuntas CO NTE-RSR-2, con mar gún Reglamento UE cutada.	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con sis, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Los con resistencia eleva a junta minima entre 1,5 LOS LOS de 30x30 cm. colocibido con adhesira, s/i. recrecido de 32-W-Ar s/nEN-1; cado CE y DdP (d	de limpieza prtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión 1,50 1,50 do (BIa- s/E lor granito, vo C1 TE e mortero, i 3888 junta a eclaración de	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00 IN para /rejun- color y de pres-	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,2
	Remates de con pavimer probación de juntas pe en los límites en su caso, ju el soporte, e za final del p Descomposición: 0010A030 h 0010A080 h m109mcr070c k %0200_1 % Medición Acceso aseos P.B. Acceso aseos P.B. Tolado de granco de gr	encuentro de pavin nto existente en pas le la superficie sopo erimetrales continua es con paredes, pilar untas de partición y eliminación del mate pavimento. A justific de la Oficial primera n Peón especializado Mortero de juntas cemera agua reducida, CG2, par Medios auxiliares AJA RIMERA PORCELÁNICO 30x30cm TII res porcelánico presi dosas de grano fino so (Abrasión IV), recessobre superficie lissortero tapajuntas CO NTE-RSR-2, con mar gún Reglamento UE	mento de nueva e sillos. Incluso p/p orte, replanteos, con sis, de anchura no res exentos y eleva y juntas estructura erial sobrante del car. Substituto de la companya de	de limpieza prtes, forma menor de 5 aciones de ales existent rejuntado y da a la abrasión 1,50 1,50 do (BIa- s/E lor granito, vo C1 TE e mortero, i 3888 junta a eclaración de	y absorción de URA ALTURA 1,00 1,00 IN para /rejun- color y de pres-	1,000 0,200 0,301 9,00 6,00	12,40 0,99 2,00	12,4 0,2 0,6

4 octubre 2017

.....

0

...

0 . • . • • 0 0 • • . • . . 1 . 0 . .

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

00000

CÓDIGO	RESUMEN						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O01OA070	h	Peón ordinario	0,200	12,00	2,40			
	P08EP0035	m2	Baldosa gres porcelánico no	esmaltado 30x30 cn	1,050	17,86	18,75		
	P01FA060	t	Mortero cola int/ext p/baldosa	s blanco C2TE	0,003	321,24	0,96		
	P01FJ015	t	Mortero int./ext. p/rejuntado ju	ınta color CG2-W-A	rS1		0,001	501,99	0.50
	Medición PLANTA PRIM	ERΔ		UDS L	ONGITUD A	NCHURA ALTU	IRA		
	almacén tutoria	-	stibulo	1	2,45	2,00	4.90		
	aula tutoria			1	5,70	4,95	28,22		
							33,12	33,41	1.106,54
	TOTAL 04								22.094,42

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO **IMPORTE** 05 CARPINTERÍA INTERIOR mI FORMACIÓN DE CABINAS EN ASEOS TABLERO FENÓLICO 05.01 Suministro y colocación de cabinas de tablero fenólico HPL, de 12 mm de espesor, color a elegir en cabinas y color variado en puertas a decidir por la Dirección Facultativa, de 2000 mm de altura y estructura de acero inoxidable, formado por tabique de separación y frente con puerta practicable. Incluso elementos de fijación y cuelque, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada e instalada. Acabado en color a ambas caras, a decidir por la D.F. Descomposición: Cabinas de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 1,000 136,00 136,00 mt45cvg010a mm de altura y estructura de aluminio anodizado. I mo010 Oficial 1º montador. 0,200 17,50 3,50 mo078 Ayudante montador. 0,200 12,50 2,50 % 1,420 2.84 %0200_1 Medios auxiliares 2.00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA BAJA *Aseos masculinos 6.820 3,100 2,200 3 1,600 2,200 10,560 3,500 2,200 7,700 1,000 2,200 2,200 *Aseos femeninos 3,100 2,200 6,820 3 1,600 2,200 10.560 2,200 7,700 3.500 1.000 2.200 2.200 1 *Aseos masculino gimnasio 4,000 8,800 2.200 3 1,750 2,200 11,550 *Aseos femenino gimnasio 4,000 2,200 8,800 11,550 3 1,750 2,200 PLANTA PRIMERA *Aseos masculinos 3,100 2,200 6,820 2,200 10,560 3 1.600 3.500 2.200 7.700 1 1.000 2,200 2.200 *Aseos femeninos 3,100 2,200 6,820 1,600 2,200 10,560 3,500 2,200 7,700 1,000 2,200 2.200 144,84 21.699,93 149.82 m PUERTAS ARMARIO BAJO ENCIMERA TABLERO FENÓLICO 05.02 Suministro y colocación de armario bajo lavabos, fabricado con tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, compuesta por cuatro puertas, de 100 mm. de alto aprox., dimensiones según planos, colocado sobre perfilería en U de aluminio anodizado en arranque, coronación y esquinas, incluso herrajes de acero inoxidable en bisagras, pomos, cerradura... Acabado en color a ambas caras, a decidir por la Dirección Técnica. Descomposición: 1,000 O010A030 Oficial primera 17.50 17,50 0010A050 Ayudante 0,500 12,50 6,25 PE01-arm m2 Tablero fenólico 1,000 60,00 60,00 PE011-arm Perfilería sección circular en poste 1,500 5,00 7,50 0,913 0,91 %PM0100 Pequeño Material 1,00 %C10300 COSTES INDIRECTOS 0.922 3,00 2,77 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA BAJA

4 octubre 2017

0

.

1

1

0

0

(

.

(1)

0

0

1

1

.

.

.

.

0

.

.

.

1

(1)

0

0

0

0

0

.

-

•

0

0

0000

CÓDIGO	P MIGUEL DELIBES RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*Aseos de planta *Aseos gimnasio	2 2	4,40 2,40	1,00 1,00	8,80 4,80		
	PLANTA PRIMERA *Aseos de planta	2	4,40	1,00	8,80		
	SCORES AND			-	22,40	94,93	2.126,43
05.03	m MAMPARAS DIVISORIAS TABLERO FENÓLICO	DE CASSASSE MAIL	er ven til stor rendrater same	DOMESTIC:			
	Suministro y colocación de mamparas d						
	les, fabricado con tablero fenólico HPL o						
	120 mm. de alto aprox., dimensiones se						
	perfilería de apoyo de sección circular d						
	arranque, coronación y esquinas, incluso						
	ble en bisagras, pomos, cerradura Acal						
	ras y formas según detalles en planos, a Técnica.	decidir p	or la Direcció	m			
	Descomposición: 0010A030 h Oficial primera 0010A050 h Ayudante PE01-arm m² Tablero fenólico PE011-arm ml Perfilería sección circular en poste				0,800 0,500 1,200 1,000	17,50 12,50 60,00 5,00	14,00 6,25 72,00 5,00
	PE011-arm ml Perfilería sección circular en poste %PM0100 % Pequeño Material				0,973	1,00	0,97
	%CI0300 % COSTES INDIRECTOS				0,982	3,00	2,95
	Medición PLANTA BAJA	UDS LO	NGITUD ANCHUR	RA ALTURA			
	Aseos masculinos-separación urinarios PLANTA PRIMERA	4	1,20		4,80		
	Aseos masculinos-separación urinarios	4	1,20	_	4,80	799034736578V	
05.04	u PUERTA PASO LACADA LISA 825 mm. HERRAJES	S ACERO INC	OX.		9,60	101,17	971,23
	Puerta de paso ciega de madera lacada,	lisa, con	hoja de dime	ensio-			
	nes 825x2030 mm., suministrada en blo						
	tapajuntas rechapado en madera, resbal	lón y her	raje de colgar	, con			
	manillas de acero inoxidable, colocada s	obre pre	cerco de pino	de			
	dimensiones 70x30 mm. Totalmente ter	minada c	on p.p. de me	edios			
	auxiliares.						
	Descomposición: O010B150 h Oficial 1º carpintero O010B160 h Ayudante carpintero P11PP05aa P11L13baac u Puerta de paso en block ciega lisa mu P11RM010 u Antiatrapamiento de bisagras y cerrai	elamina de 8	s 25 mm. y montante	superior	1*1,000 1*1,000 1*1,000 1*1,000 1*1,000	17,50 12,50 8,78 200,00 60,00	17,50 12,50 8,78 200,00 60,00
	Medición	UDS LO	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA			
	PLANTA BAJA *Entrada aseos alumnos	4			4,00		
	PLANTA PRIMERA *Entrada aseos alumnos	4			4,00		
	Almacenes	4		_	2,00		
					10,00	298,78	2.987,80

TOTAL 05.....

27.785,39

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

06

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

.

.

0

1

1

-

1

-

(1)

.

1

(1)

(1)

.

.

.

.

.

(1)

.

0000

0000

CARPINTERÍA EXTERIOR

06.00 m2 VENTANA ALUMINIO OSCILOBATIENTE MONOBLOCK

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura oscilobatiente hacia el interior "CORTIZO", de 65x130 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, sin incluir el recibido en obra del premarco con patillas de anclaje. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Descomposio	ión:								
O010B140	h	Ayudante cerrajero					1*0,300	12,50	3,75
O010B130	h	Oficial 1ª cerrajero					1*0,150	17,50	2,63
vent-prof	m2	Ventana perfil aluminio anodizado oscilob	atient	9			1,000	450,00	450,00
P12PW010	m	Premarco aluminio					1*4,000	6,31	25,24
%0200_1	%	Medios auxiliares					4,816	2,00	9,63
Medición PLANTA BAJA	i i	e di	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
*Aseos profesi PLANTA PRIM	ores		4	0,650		1,300	3,380		
*Aseos profes			4	0,650		1,300	3,380		
						4.7	6.76	491.25	3.320.85

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

06.01 m2 VENTANA ALUMINIO BASCULANTE MONOBLOCK

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura basculante hacia el interior "CORTIZO", de 60x80 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, "CORTI-ZO", formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, sin incluir el recibido en obra del premarco con patillas de anclaje. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

							8.64	451,22	3.898.54
*Aseos de plan	ıta		8	0,60	K.	0,80	3,84		
PLANTA PRIM	IERA								
*Aseos gimnas	io		2	0,60	Ď.	0,80	0,96		
*Aseos de plan	ita		8			0,80	3,84		
PLANTA BAJA	B								
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
%0200_1	%	Medios auxiliares					4,424	2,00	8,85
P12PW010	m	Premarco aluminio					1*4,000	6,31	25,24
P12AV02-PP	m2						1*1,000	410,00	410,00
O010B140	h	Ayudante cerrajero					1*0,150	12,50	1,88
O010B130	h	Oficial 1ª cerrajero					1*0,300	17,50	5,25
Descomposic	ión:								Power

06.02 m2 CLIMALIT 4/10,12,16/4

Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planiclear incoloros de 4 mm y 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.

Descomposic	ónı								
0010B250	h	Oficial 1ª vidrieria					0.200	17.50	3.50
P14ESA010	Contract of the last of the la	Climalit 4/10.12.16/4 incoloro					1,006	20,23	20,35
P14KW060	m	Sellado con silicona neutra					7,000	1,00	7,00
P01DW090	u	Pequeño material					1,500	1,35	2,03
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	-		
*Aseos de plan			10	0,60		0,80	4,80		
*Aseos profeso PLANTA PRIM			4	0,65		1,30	3,38		

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*Aseos de planta	10	0,60	0,80	4,80		
	*Aseos profesores	4	0,65	1,30	3,38		
					16,36	32,88	537,92
	TOTAL 06						7.757,31

4 octubre 2017

000000

0

00000000000

.

.

0

000000

(1)

0

1

0

	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	NEW PROPERTY.			-614636	
07.01	INSTALACIÓN FONTANERÍA			14 (14)		
07.01.01	Ud Desconexión red agua y conexión de nueva	instalación con existent	e			
	Desconexión de instalación de font	anería de la red d	e agua pota-			
	ble del local, con corte del fluido m		The state of the s			
	trada de cuarto húmedo, para ejec					
	posterior conexión de la misma a la		The second secon			
	cio, incluyendo unión entre diferen					
	especiales, llaves de unión Incluso					
	da y carga manual de escombros s	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	acopio, retira			
	Descomposición: mo110 h Peón especializado construcc	ión.		3,000	12,40	37,20
	%0200_1 % Medios auxiliares			0,372	2,00	0,74
	Medición	UDS LONGIT	TUD ANCHURA ALTURA			
	locales húmedos	10	12	10,000		
				10,00	37,94	379,40
07.01.02	m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PE	RT D=25 mm				
	Tubería multicapa rígida, de 25x2,5					
	rior de polietileno resistente a la te	mperatura (PERT)	, capa interme-			
	dia de aluminio (Al) y capa interior	de polietileno res	istente a la			
	temperaturas (PERT), conforme UN	E-EN ISO 21003;	oara tuberías			
	de distribución e interiores, de agu					
		u illu y/o / tcs. lo	tallificate mon			
	tada, incluyendo p.p. de piezas esp	The same of the sa				
	tada, incluyendo p.p. de piezas esp	eciales (codos, m	anguitos, etc),			
	tada, incluyendo p.p. de piezas esp protección de tubo corrugado de p medios auxiliares. Conforme a CTE	eciales (codos, m oolipropileno (azu	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de			
	protección de tubo corrugado de p	eciales (codos, m oolipropileno (azu	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de			
	protección de tubo corrugado de p medios auxiliares. Conforme a CTE ejecutada.	eciales (codos, m oolipropileno (azu	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de			
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection de susciliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	eciales (codos, m polipropileno (azu DB HS-4. Medició	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de	0,030	17,50	0,53
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection de conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	eciales (codos, m polipropileno (azu DB HS-4. Medició	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de	0,030	17,40	0,52
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protector de la composición: Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-PEF	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente	0,030 1,000 1,000	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protector de la composición: Olobero de la compos	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente	0,030 1,000	17,40 5,00	0,52 5,00
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protector de protector de la composición: Oliobidado de protector de la composición: Oliobidado de protector de la corrugado de protector de la corrugado polipropileno de la corrugado polipropileno de protector de la corrugado de protector de la corrugado de protector de protector de la corrugado de la corrugado de protector de la corrugado de protector de la corrugado de la cor	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente	0,030 1,000 1,000	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection de conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-PEF P17LC050 m Tubo corrugado polipropileno %PM2000 % Pequeño Material Medición PLANTA BAJA	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente	0,030 1,000 1,000 0,069	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-PER P17LC050 m Tubo corrugado polipropileno %PM2000 % Pequeño Material Medición	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició et rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI	anguitos, etc), I/rojo) y p.p de on realmente 9 TUD ANCHURA ALTURA 5,00	0,030 1,000 1,000 0,069	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection de conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-PEF P17LC050 m Tubo corrugado polipropileno %PM2000 % Pequeño Material Medición PLANTA BAJA	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició et rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente g rud anchura altura 5,00 2,85 5,00	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo multicapa PERT-AI-PEF Tubo corrugado polipropileno Pequeño Material Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI 1 1 1 1	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente 9 TUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00 2,90	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection de la medios auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tubo multicapa PERT-AI-PER Tubo corrugado polipropileno Pequeño Material Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició er rigida 25x2,25 mm prolección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI 1 1 1 1 1	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente 9 FUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-PER 171LC050 m Tubo corrugado polipropileno 174Seo masculino *Aseo femenino *Aseo gimnasio *Aseo profesores tutoria	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició 27 rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI 1 1 1 1 1 1	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente FUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00 2,50	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00 2,50	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 170B030 m Tubo multicapa PERT-Al-PER 171LC050 m Tubo corrugado polipropileno 174Seo masculino *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo profesores tutoría *Aseo profesores secretaría	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició 27 rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI 1 1 1 1 1 1	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente 9 FUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-PER 171LC050 m Tubo corrugado polipropileno 174Seo masculino *Aseo femenino *Aseo gimnasio *Aseo profesores tutoria	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI 1 1 1 1 1 1 1	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente FUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00 2,50	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00 2,50	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protectións auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo multicapa PERT-AI-PEF Tubo corrugado polipropileno Pequeño Material Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo profesores tutoria *Aseo profesores secretaria PLANTA PRIMERA *Aseo masculino	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm protección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI 1 1 1 1 1 1 1 1	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente 9 TUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00 2,50 2,20 5,00 2,85	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 2,50 2,20 5,00 2,85	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protection auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 170B030 m Tubo multicapa PERT-AI-PER 171C050 m Tubo corrugado polipropileno Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo gimnasio *Aseo profesores tutoría *Aseo profesores secretaría PLANTA PRIMERA	eciales (codos, ma polipropileno (azu DB HS-4. Medició RT rigida 25x2,25 mm prolección (azul/rojo) M-2 UDS LONGI 1 1 1 1 1 1 1 1	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente 9 FUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00 2,50 2,20 5,00 2,85 5,00	5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 2,50 2,20 5,00 2,85 5,00	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87
	protección de tubo corrugado de protección de tubo corrugado de protectións auxiliares. Conforme a CTE ejecutada. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo multicapa PERT-AI-PEF Tubo corrugado polipropileno Pequeño Material Medición PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo femenino *Aseo profesores tutoria *Aseo profesores secretaria PLANTA PRIMERA *Aseo masculino	eciales (codos, manociales) (codos, manociales	anguitos, etc), l/rojo) y p.p de on realmente 9 TUD ANCHURA ALTURA 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 3,00 2,50 2,20 5,00 2,85	0,030 1,000 1,000 0,069 5,00 2,85 5,00 2,90 3,00 2,50 2,20 5,00 2,85	17,40 5,00 0,87	0,52 5,00 0,87

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.03	m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PER	RT D=20 mm			
	Tubería multicapa rígida, de 20x2,2	5 mm. Compuesta por capa ex-			
	terior de polietileno resistente a la	temperatura (PERT), capa inter-			
	media de aluminio (Al) y capa inter	ior de polietileno resistente a la			
	temperaturas (PERT), conforme UN	E-EN ISO 21003; para tuberías			
	de distribución e interiores, de agua	a fría y/o ACS. Totalmente mon-			
	tada, incluyendo p.p. de piezas esp	eciales (codos, manguitos, etc),			
	protección de tubo corrugado de p	TALL CONTRACTOR CONTRA			
	medios auxiliares. Conforme a CTE				
	ejecutada.				
	Descomposición:				
	O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0,030	17,50	0,53
	O010B180 h Oficial 2° fontanero calefactor	T / : 1 00 0 5	0,030	17,40	0,52
	P170B020 m Tubo multicapa PERT-AI-PER P17LC040 m Tubo corrugado polipropileno		1,000 1,000	3,20 0.55	3,20 0.55
	%PM2000 % Pequeño Material	orotooton (dzdarojoj in 20	0,048	20,00	0,96
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA		
	PLANTA BAJA *Aseo masculino	1 5,00	5,00		
	Aseo mascomo	1 3,00	3,00		
	*Aseo femenino	1 5,00	5,00		
	*Aseos gimnasio	1 3,00 1 4,00	3,00 4,00		
	Aseos girinasio	1 4,00	4,00		
		1 3,00	3,00		
	*Aseo profesores tutoría	1 3,00 2 3,50	3,00 7,00		
	*Aseo profesores secretaría	2 4,00	8,00		
	PLANTA PRIMERA	TO SERVER			
	*Aseo masculino	1 5,00 1 3,00	5,00 3,00		
	*Aseo femenino	1 5,00	5,00		
	1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 3,00	3,00		
	*Aseo profesores tutoría	4 3,50	75,00	5,76	432,00
07.01.04	u INSTALACIÓN AFIACS PERT-AL-PERT LAVA	SPACE CONTRACT REPORTS OF THE	73,00	3,10	432,00
	Instalación de punto de consumo d				
	realizado con tubería multicapa PEF	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH			
	conectada a la red particular con sis	The control of the co			
	conforme UNE-EN ISO 21003. Tube	rías protegidas en paramentos			
	empotrados con tubo corrugado de	e protección, calorifugada la tu-			
	bería de agua caliente, según RITE.	Red de desagüe realizada con			
	tubería de PVC, serie B, conforme U	NE-EN 1453. Totalmente mon-			
	tado, conexionado y probado; p.p.	de derivación particular, p.p. de			
	bote sifónico, p.p. de piezas especia	the state of the s			
	las tuberías y p.p de medios auxiliar				
	rías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB				
	Descomposición:				
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		1,150	17,50	20,13
	O010B180 h Oficial 2° fontanero calefactor P170B020 m Tubo multicapa PERT-Al-PER'	Trigida 20x2 5 mm	1,150 3,750	17,40 3,20	20,01 12,00
	P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica		1,900	6,53	12,41
	P170B010 m Tubo multicapa PERT-AI-PER		3,800	2,30	8,74
	P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno p P17OET050 u Te reducida u. prensada PPSU		3,800 2,000	0,45 4,79	1,71 9,58
	P170EC010 u Codo u. prensada terminal lató		2,000	5,77	11,54
	P17SB030 u Bote sifónico aéreo t/inoxidable		0,250	22,98	5.75
	P17VC030 m Tubo PVC serie B junta pegad. P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegad.		0,500 1,700	2,41 1,52	1,21 2,58
	%PM2000 % Pequeño Material	a 32 mm	1,057	20,00	21,14
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		PΔ		
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTUI	MA		
	Medición PLANTA BAJA *Aseo profesores tutoria *Aseo profesores secretaria	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUI	2,00 2,00		

4 octubre 2017

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*Aseo profesores tutoria	4	4,00		
200000000	1977 1972-1971-19-200-1971-1971-1971-1971-1971-1971-1971-19	in the second	8,00	126,80	1.014,40
7.01.05	u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT				
	And the second s	nsumo de agua fría, para lavabo, realiza-			
	And the second s	ERT-AI-PERT rígida, de 16x2 mm, conec-			
	tada a la red particular con	sistema de derivaciones por tes, confor-			
	me UNE-EN ISO 21003. Tul	perías protegidas en paramentos empo-			
	trados con tubo corrugado	de protección. Red de desagüe realiza-			
	da con tubería de PVC, seri	e B, conforme UNE-EN 1453. Totalmen-			
	te montado, conexionado y	probado; p.p. de derivación particular,			
	p.p. de bote sifónico, p.p. d	e piezas especiales (codos, manguitos,			
	etc) de las tuberías y p.p o	de medios auxiliares. Sin incluir sanita-			
	rios, ni griferías. Conforme	a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontaner	o calefactor	1,150	17,50	20.1
	O01OB180 h Oficial 2ª fontaner	o calefactor	1,150	17,40	20,0
	P17OB010 m Tubo multicapa Pl	ERT-AI-PERT rigida 16x2 mm	3,800	2,30	8.7
		olipropileno protección (azul/rojo) M-19 nsada PPSU 20x16x20	3,800 2,000	0,45 4,79	1,7 9,5
	P170EC010 u Codo u. prensada	terminal latón 16x1/2"	2,000	5,77	11,
		o t/inoxidable 5 tomas	0,250 0,500	22,98 2,41	5, i 1, i
		junta pegada 50 mm junta pegada 32 mm	1,700	1,52	2,
	%PM2000 % Pequeño Material		0,813	20,00	16,3
	Medición PLANTA BAJA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		(
	*Aseo masculino	4	4.00		
	 *Aseo femenino *Aseo masculino gimnasio 	4 2	4,00 2,00		
	*Aseo femenino gimnasio	2	2,00		
	PLANTA PRIMERA	4	4,00		
	*Aseo masculino *Aseo femenino	4	4,00	(Vanadinano	VIV. 62 (2008)
7.01.06	u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PER	INODORO	20,00	97,51	1.950,2
	Instalación de punto de co	nsumo de agua fría, para inodoro, reali-			
		PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, co-			
		con sistema de derivaciones por tes,			
	The state of the s	03. Tubería protegida en paramentos			
		ugado de protección. Manguetón de co-			
	Control of the contro	on tubería de PVC, serie B, conforme			
		montado, conexionado y probado; p.p.			
		o. de piezas especiales (codos, mangui-			
		p.p de medios auxiliares. Sin incluir sani-			
		e a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
	Descomposición:	(200)			and a
	O010B170 h Oficial 1 ^a fontaner O010B180 h Oficial 2 ^a fontaner		1,000	17,50 17,40	17, 17,
		ERT-AI-PERT rigida 20x2,5 mm	3,750	3,20	12,
	P17OB010 m Tubo multicapa Pi	ERT-AI-PERT rigida 16x2 mm	2,250	2,30	5,
		olipropileno protección (azul/rojo) M-19	2,250 1,000	0,45 4,79	1,
		nsada PPSU 20x16x20 terminal latón 16x1/2"	1,000	5.77	5,
	P17SW020 u Conexión PVC inc	doro D=110 mm c/j.labiada	1,000	6,39	6,3
	P17VC060 m Tubo PVC serie B %PM2000 % Pequeño Material	junta pegada 110 mm	1,000 0,759	5,83	5,8 15,
	Medición PLANTA BAJA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	*Aseo masculino	4	4,00		
	*Aseo femenino	4 4 4 2	4,00		
	*Aseo masculino gimnasio	4	4,00		
	*Aseo femenino gimnasio	4	4,00		

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN	loav.	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*Aseo profesores secretaria PLANTA PRIMERA	2	2,00		
	*Aseo masculino	4	4,00		
	*Aseo femenino	4	4,00		
	*Aseo profesores tutoria	4	4,00	04.05	0.040.00
07.01.07	u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT URINARIO		32,00	91,05	2.913,60
	Instalación de punto de consumo de ag	ua fría, para urinario, reali-			
	zado con tubería multicapa PERT-AI-PER	RT rígida, de 16x2 mm, co-			
	nectada a la red particular con sistema d	de derivaciones por tes,			
	conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías	protegidas en paramentos			
	empotrados con tubo corrugado de pro	tección, calorifugada la tu-			
	bería de agua caliente, según RITE. Red	de desagüe realizada con			
	tubería de PVC, serie B, conforme UNE-l	EN 1453. Totalmente mon-			
	tado, conexionado y probado; p.p. de d	erivación particular, p.p. de			
	bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) de			
	las tuberías y p.p de medios auxiliares. S	in incluir sanitarios, ni grife-			
	rías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-	가지 않는데 가지 못하는 아니라 보다 있다. 나는 사람들은 사람들은 가지 않는데 그렇게 되는 것으로 살아보다.			
	Descomposición:				
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		1,000	17,50	17,50
	O010B180 h Oficial 2° fontanero calefactor P170B020 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida	20v2 5 mm	1,000	17,40 3,20	17,40 3,20
	P170B010 m Tubo multicapa PERT-AI-PERT rigida		1,600	2,30	3,68
	P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protecc		1,600	0,45	0,72
	P170ET050 u Te reducida u. prensada PPSU 20x10 P170EC010 u Codo u. prensada terminal latón 16x1		1,000	4,79 5,77	4,79 5,77
	P17SB030 u Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tom	as	0,250	22,98	5,75
	P17VC030 m Tubo PVC serie B junta pegada 50 m %PM2000 % Pequeño Material	m	2,200	2,41	5,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,641	20,00	12,82
	PLANTA BAJA				
	*Aseo masculino *Aseo masculino gimnasio	3 2	3,00 2,00		
	PLANTA PRIMERA	1.6.01	2,00		
	*Aseo masculino *Aseo masculino gimnasio	3 2	3,00 2,00		
	200 (100 m)	(X)	10,00	76,93	769,30
07.01.08	u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/2"				
	Válvula de retención de latón, de diáme	the 2st most constitution as which has constituted a presentation of the days.			
	car. Totalmente instalada, probada y fun				
	ño material y medios auxiliares. Conforn	ne a CTE DB HS-4. Medi-			
	ción realmente ejecutada.				
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0,250	17,50	4,38
	P17XRL120 u Válvula retención latón roscar 1 1/2"		1,000	14,97	14,97
	%PM0200 % Pequeño Material		0,194	2,00	0,39
	Total cantidades alzadas	3 -	4,00		
07.01.09	u VÁLVULA CORTE RECTA U. RÁPIDA 20 mm C/MAN	IFTA	4,00	19,74	78,96
	Válvula de corte de latón recta para emp				
	de unión rápida, con mando de llave tip	COSES GRADIENTES SEGUESES ESPERANDAMENTAMENTAMENTOS CONTRACTOR CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE			
	talada, probada y funcionando, i/ p.p. de				
	dios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4				
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor		0,200	17.50	3.50
	P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápid	la 20 mm	1,000	15.37	15,37
	P17XP140 u Mando llave tipo palanca		1,000	7,30	7,30
	%PM0200 % Pequeño Material		0,262	2,00	0,52
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medición entrada a cuarto húmedo		10.00		
	entrada a cuarto húmedo	10	10,00	26,69	266,90

4 octubre 2017

00000

0

000

.

. 0 0

.

0

0 0 0

9 0 0 1 . 1 1 1 1 0 . (1) 0 . 0 0 0 0 1 • 0 (1) 0 0 (.

CÓDIGO	P MIGUEL DELIBES RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.01.10	u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2				
	Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de peque-				
	ño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Medi-				
	ción realmente ejecutada.				
	No.				
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefacto	r	0,600	17,50	10,50
	P17XCL050 u Válvula compuerta latón roso		1,000	20,10	20,10
	%PM0200 % Pequeño Material	THE STORES	0,306 4,00	2,00	0,61
	Total cantidades alzadas		4,00	31,21	124,84
		TOTAL 07.01			8.321,36
07.02	APARATOS SANITARIOS				
07.02.01	u URINARIO MURAL BLANCO	rada blanco modelo Euret de Po-			
	Urinario mural de porcelana vitrific				
	ca o equivalente, con entrada de a				
	te anclajes de fijación a la pared, o				
	manguito y enchufe de unión; cor				
	instalado y conexionado, i/p.p. de	pequeno material y medios auxi-			
	liares.				
	Descomposición:				
	O010B170 h Oficial 1º fontanero calefacto		0,500	17,50	8,75
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefacto P18U010 u Urinario modelo Euret de Ro		0,500 1,000	17,40 190,00	8,70 190,00
	%PM0100 % Pequeño Material	ca o equiv.	2,075	1,00	2,08
	Medición PLANTA BAJA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	<u> </u>		
	*Aseo masculino *Aseo masculino gimnasio	3 2	3,00 2,00		
	PLANTA PRIMERA *Aseo masculino	3	3,00		
	WODODO TANOUE DA IO DI ANGO TUE C	ALD DOGA	8,00	209,53	1.676,24
07.02.02	u INODORO TANQUE BAJO BLANCO THE G Inodoro de porcelana vitrificada, o				
	Roca o equivalente, en color bland				
	bisagras de acero inoxidable, y cis				
	pulsador 4,5/3 litros, colocado col				
	silicona; conforme UNE EN 997. In	ADV 0 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
	1/2" cromada y latiguillo flexible o				
	talado y conexionado, i/p.p. de pe	queno materiai y medios auxilia-			
	res.				
	Descomposición:				
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefacto		0,650 0,650	17,50 17,40	11,38 11,31
	O010B180 h Oficial 2° fontanero calefacto P18IB040 u Inodoro tanque bajo The Ga		1,000	285,00	285,00
	P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2"		1,000	4,14	4,14
	P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2".	-1/2"	1,000 3,139	2,06 1,00	2,06 3,14
	%PM0100 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR			(36)	90
	PLANTA BAJA *Aseo masculino	3	3,00		
	*Aseo femenino	3 4	3,00		
	*Aseo masculino gimnasio	4	4,00		
	*Aseo femenino gimnasio *Aseos profesores	4	4,00		
	PLANTA PRIMERA	10477	19671925		
	*Aseo masculino	3 3	3,00 3,00		
	*Aseo femenino	3			

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			28,00	317,03	8.876,84
07.02.03		CESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm			
		sible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medi-			
	das 360 mm	de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento			
	accesible, for	mado por taza para tanque con salida vertical u hori-			
		ego de fijación a suelo, tanque de alimentación con			
	T	ismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y			
	The state of the s	ro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable.			
		nte instalado, probado y funcionando; i/p.p. de man-			
		nexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado confor-			
	me a CTE DB	SUA-9.			
	Descomposición:	AND THAT I KNOWN IS A MINES I			200
	O01OB170 h P36HSI010 u	Oficial 1º fontanero calefactor Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm	1,300	17,50 253.90	22,75 253,90
	P17XT030 u		1,000	4,14	4.14
	P18GWL040 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000	2,06	2,00
	%PM0300 %	Pequeño Material	2,829	3,00	8,49
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA	2	2,00		
	PLANTA PRIMERA	2 -	2,00		
07.02.04	II BARRA DORI	E ABATIBLE ACERO PULIDO 800 mm	4,00	291,34	1.165,36
01.02.04		batible, de instalación mural, de 800 mm de longitud,			
		acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacte-			
		pnamiento por muelle y bloqueo en posición vertical,			
		ntiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada			
		ento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y			
	medios auxilia	ares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
	Descomposición:	1 24 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1			
	O010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	The state of the s	200 000 000 000	
	M12T050 h	Taladra parcutar aláctrica paguaña	0,400	17,50	
	M12T050 h P36HBA160 u	Taladro percutor eléctrico pequeño Barra doble abatible acero pulido 800 mm	0,400	1,12	0,45
	M12T050 h P36HBA160 u %PM0100 %	Barra doble abatible acero pulido 800 mm			0,45 154,50
	P36HBA160 u	Barra doble abatible acero pulido 800 mm	0,400 1,000 1,620	1,12 154,50	7,00 0,45 154,50 1,62
	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2	0,400 1,000 1,620	1,12 154,50	0,45 154,50
	P36HBA160 u %PM0100 % Medición	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,400 1,000 1,620	1,12 154,50	0,45 154,50
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2	0,400 1,000 1,620	1,12 154,50	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.0 5	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 4 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blan-	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación ón mural, indicado para movilidad reducida, incluso	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación ón mural, indicado para movilidad reducida, incluso ie Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui-	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado	A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación fon mural, indicado para movilidad reducida, incluso de Blue con maneta gerontológica y latiguillos incluios s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de peque-	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación ón mural, indicado para movilidad reducida, incluso ie Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui-	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado ño material y Descomposición:	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blan- dero, incluso parte proporcional de juego de fijación ón mural, indicado para movilidad reducida, incluso ie Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui- o s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de peque- medios auxiliares.	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00 4,00	1,12 154,50 1,00	0,45 154,50 1,62 654,28
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado ño material y Descomposición: 0010B170 h	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación ón mural, indicado para movilidad reducida, incluso ie Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui- os/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de peque- medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00 4,00	1,12 154,50 1,00 163,57	0,45 154,50 1,62 654,28
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado ño material y Descomposición: 0010B170 h P18ML040 u	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blan- dero, incluso parte proporcional de juego de fijación ón mural, indicado para movilidad reducida, incluso ie Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui- o s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de peque- medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm minusválido	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00 4,00	1,12 154,50 1,00 163,57	0,45 154,50 1,62 654,28
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado ño material y Descomposición: 0010B170 h P18ML040 u P18GA020 u	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE Colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación fón mural, indicado para movilidad reducida, incluso fie Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui- s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de peque- medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm minusválido Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00 4,00	1,12 154,50 1,00 163,57	0,45 154,50 1,62 654,28
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado ño material y Descomposición: 0010B170 h P18ML040 u P18GA020 u Medición	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE Colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación ón mural, indicado para movilidad reducida, incluso de Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui- de s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de peque- medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm minusválido Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00 4,00 1,100 1,000 1,000	1,12 154,50 1,00 163,57	0,45 154,50 1,62 654,28
07.02.05	P36HBA160 u %PM0100 % Medición PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA u LAVABO GALA Suministro y o serie Blue, de co, sin rebosa para instalació grifo Gala seri dos, colocado ño material y Descomposición: 0010B170 h P18ML040 u P18GA020 u	Barra doble abatible acero pulido 800 mm Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2 2 2 A SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE Colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blandero, incluso parte proporcional de juego de fijación fón mural, indicado para movilidad reducida, incluso fie Blue con maneta gerontológica y latiguillos inclui- s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de peque- medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm minusválido Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica	0,400 1,000 1,620 2,00 2,00 4,00	1,12 154,50 1,00 163,57	0,45 154,50 1,62

.

00000000000000

.

.

......

00000

0

07.02.06	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	mI ENCIMERA LAVA	BOS TIPO AKRYTAN-SOLIC	DE RESIGRES				
	Suministro y col	locación de encimer	a tipo Arkitan	-solid de Resigres			
	\$40,450 Annual 11 10 A TROPONO TO 12 APRIL 20 CONTRACT	ompuesta por 70%					
		ano (Solid-Surface),					
	CONTROL MINES WAS CONTRACTED AND CONTROL	r blanco, incluso p.p					
		faldón con cantos re					
	· started to the star	e 50 cm. Bordes sella					
	locada sobre es	tructura auxiliar de a	acero inoxidal	ole.			
	Descomposición:				100	****	200
				integrados, faldón y copete de	1,000	620,00	620,0
		50 cm de ancho, i/p.p. estructu Oficial 1ª montador.	ra metalica de ap		0,600	17,50	10,
		Ayudante montador.			0,600	12,50	7,
		Acoplamiento pared acodado o		n c/plafón	1,000	15,97	15,9
	10 C	/álvula de escuadra de 1/2" a	1/2"		2,000 6,623	4,14	8,2 6.0
	%PM0100 % P Medición	Pequeño Material	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	0,023	1,00	0,0
	PLANTA BAJA			Table 21	in the second		
	Aseos alumnos planta	• =	2	3,00	6,00		
	Aseos alumnos gimnasi PLANTA PRIMERA	io	2	1,50	3,00		
	Aseos alumnos planta		2	3,00	6,00		
7.02.07	u DESAGÜE DOBLE	E PVC C/SIFÓN CURVO			15,00	668,87	10.033,0
1.02.01	Service of the servic			I I die			
	The second secon	de PVC individual, o					
	un sifón de PVC	curvo, con salida h	orizontal de 4	0 mm de diáme-			
	tro, y con regist	ro inferior, al que ac	cometen dos	desagües, y cone-			
	xión del sifón m	nediante tubería de l	PVC de 40 mn	n de diámetro,			
		de desagüe general					
	CONTRACTOR AND ACCOUNTS OF THE PERSON OF THE	pegadas; y válido pa					
			cialac da DV/	Conforme a CTF			
	to the Record of	i p.p. de piezas espe	eciales de PVC	. Conforme a CTE			
	DB HS-5.	i p.p. de piezas espe	eciales de PVC	. Conforme a CTE			
	DB HS-5. Descomposición:	***	eciales de PVC	Conforme a CTE	0.200	17.50	2
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0	Oficial 1º fontanero calefactor	eciales de PVC	Conforme a CTE	0,200 0,200	17,50 17,40	
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0 0010B180 h 0	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor		Conforme a CTE	0,200 0,200 1,000	17,50 17,40 10,63	3,
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0 0010B180 h 0 P17SD020 u D	Oficial 1º fontanero calefactor	0 mm	Conforme a CTE	0,200 1,000 0,300	17,40 10,63 1,89	3,- 10,- 0,-
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0 0010B180 h 0 P17SD020 u D P17VC020 m 7	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4	0 mm la 40 mm	Conforme a CTE	0,200 1,000	17,40 10,63	3,4 10,6 0,8
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0 0010B180 h 0 P17SD020 u D P17VC020 m 7	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegad	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm	ONGITUD ANCHURA ALTURA	0,200 1,000 0,300	17,40 10,63 1,89	3,4 10,6 0,8
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B180 h 001750020 m The principal description of the	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegad	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm UDS LC 2		0,200 1,000 0,300 2,000	17,40 10,63 1,89	3,5 3,4 10,6 0,5 1,7
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegad	0 mm la 40 mm la pegada 40 mm UDS LC 2 2		0,200 1,000 0,300 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89	3,4 10,6 0,5
	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0 0010B180 h 0 P17SD020 u D P17VC020 m T P17VPM020 u M Medición PLANTA BAJA Aseo alumnos planta Aseo gimnasio	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegad	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm UDS LC 2		0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3,4 10,6 0,5 1,7
n7 02 08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B jun	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm <u>UDS LC</u> 2 2	ONGITUD ANCHURA ALTURA	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89	3,4 10,0 0,5
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oesagüe doble c/sifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegac Manguito H-H PVC serie B jun	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm	ONGITUD ANCHURA ALTURA - MANDO	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oesagüe doble c/sifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegac Manguito H-H PVC serie B jun INSPIRA ROCA BLANCO 6	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm UDS LC 2 2 2 0x49 cm G. MONOI	ONGITUD ANCHURA ALTURA MANDO Olanco, de 60x49	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junt INSPIRA ROCA BLANCO 6 telana vitrificada, mu pira de Roca o equi	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm UDS LC 2 2 2 0x49 cm G. MONOI iral, en color k valente, coloc	MANDO olanco, de 60x49 ado con anclajes a	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Desagüe doble cisifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junt INSPIRA ROCA BLANCO 6 relana vitrificada, mu pira de Roca o equito sellado con silicon	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm UDS LC 2 2 2 0x49 cm G. MONOI ural, en color k valente, coloc a; conforme L	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grife-	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junt INSPIRA ROCA BLANCO 6 telana vitrificada, mu pira de Roca o equi	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm UDS LC 2 2 2 0x49 cm G. MONOI ural, en color k valente, coloc a; conforme L	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grife-	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Desagüe doble cisifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junt INSPIRA ROCA BLANCO 6 relana vitrificada, mu pira de Roca o equito sellado con silicon	0 mm la 40 mm ta pegada 40 mm	MANDO Dianco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grife- con aireador; con-	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oesagüe doble cisifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junt Selana vitrificada, mu pira de Roca o equi o sellado con silicon monomando, acaba 19703. Válvula de d	0 mm la 40 mm la 40 mm UDS LC 2 2 0x49 cm G. MONOI Iral, en color le valente, coloc a; conforme U do cromado, esagüe de 32	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grifecon aireador; conmm, acoplamien-	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junt Desagüe do Roca o equito sellado con silicon monomando, acaba 19703. Válvula de d dado cromado con p	0 mm la 40 mm la 40 mm UDS LC 2 2 0x49 cm G. MONOI Iral, en color la valente, coloc a; conforme U ido cromado, esagüe de 32 olafon, llaves co	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grifecon aireador; conmm, acoplamiende escuadra de	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
7.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oesagüe doble cisifón curvo 4 Tubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junt Selana vitrificada, mu pira de Roca o equi o sellado con silicon monomando, acaba 19703. Válvula de d	0 mm la 40 mm la 40 mm uta pegada 40 mm 2 2 2 0x49 cm G. MONOI ural, en color b valente, coloc a; conforme U do cromado, esagüe de 32 olafon, llaves o de 1/2". Totali	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grife- con aireador; con- mm, acoplamien- de escuadra de mente instalado y	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
17.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junta Elana vitrificada, mu pira de Roca o equivo sellado con silicon monomando, acaba 19703. Válvula de d dado cromado con p latiguillos flexibles o	0 mm la 40 mm la 40 mm uta pegada 40 mm 2 2 2 0x49 cm G. MONOI ural, en color b valente, coloc a; conforme U do cromado, esagüe de 32 olafon, llaves o de 1/2". Totali	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grife- con aireador; con- mm, acoplamien- de escuadra de mente instalado y	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
17.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oesagüe doble cisifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junta M	0 mm la 40 mm la 40 mm uta pegada 40 mm 2 2 2 0x49 cm G. MONOI ural, en color b valente, coloc a; conforme U do cromado, esagüe de 32 olafon, llaves o de 1/2". Totali	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grife- con aireador; con- mm, acoplamien- de escuadra de mente instalado y	0,200 1,000 0,300 2,000 2,00 2,00 2,00 6,00	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
17.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B170 h 0010B17	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Desagüe doble c/sifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junta Elana vitrificada, mu pira de Roca o equivo sellado con silicon monomando, acaba 19703. Válvula de d dado cromado con p latiguillos flexibles o	0 mm la 40 mm la 40 mm uta pegada 40 mm 2 2 2 0x49 cm G. MONOI ural, en color b valente, coloc a; conforme U do cromado, esagüe de 32 olafon, llaves o de 1/2". Totali	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grife- con aireador; con- mm, acoplamien- de escuadra de mente instalado y	0,200 1,000 0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	17,40 10,63 1,89 0,89	3, 10, 0, 1,
07.02.08	DB HS-5. Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h 0010B18	Oficial 1ª fontanero calefactor Dicial 2ª fontanero calefactor Desagüe doble cisifón curvo 4 Fubo PVC serie B junta pegad Manguito H-H PVC serie B junta Manguito H-H PVC serie B junta LINSPIRA ROCA BLANCO 6 relana vitrificada, mu pira de Roca o equivo sellado con silicon monomando, acaba 19703. Válvula de d dado cromado con p latiguillos flexibles o (p.p. de pequeño ma	0 mm la 40 mm la 40 mm UDS LC 2 2 2 0x49 cm G. MONOI laral, en color lavalente, coloc a; conforme U lado cromado, esagüe de 32 olafon, llaves o de 1/2". Totali aterial y medic	MANDO planco, de 60x49 ado con anclajes a JNE 67001. Grifecon aireador; conmm, acoplamiende escuadra de mente instalado y os auxiliares.	0,200 1,000 0,300 2,000 2,00 2,00 2,00 6,00	17,40 10,63 1,89 0,89	3. 10. 0. 1.

ASFOS	CEIP MIGUEL	DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN	A color by the respective of the second standard by the second se	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P17SA090 u P17XT030 u %PM0100 %	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Pequeño Material	1,000 2,000 3,307	15,97 4,14 1,00	15,9 8,28 3,3
	Medición	UDS LONGITUD ANCHUR	RA ALTURA		
	PLANTA BAJA *Aseos profesores PLANTA PRIMERA	4	4,00		
	*Aseos profesores	4	4,00		
7.02.09	" DESAGÜE DV	C C/SIFÓN BOTELLA CROMADO	8,00	334,02	2.672,16
7.02.03					
	Control of the Contro	VC individual, consistente en la colocación de un			
	Control of the Contro	po botella cromado, con salida horizontal de 40 i			
		y con registro inferior, y conexión de éste mediar			
		C de 40 mm de diámetro, hasta el punto de desa	and the second s		
		alado, con uniones roscadas o pegadas; y válido	•		
	THE COMMISSION OF THE PARTY OF	1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piez	zas		
	especiales de	PVC. Conforme a CTE DB HS-5.			
	Descomposición:				
	0010B170 h 0010B180 h	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor	0,150	17,50	2,63 2,61
	P17SA030 u	Sifón botella cromado s/horizontal 1 1/4"	0,150 1,000	17,40 35,00	35,0
	P17VC020 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,300	1,89	0.5
	P17VPM020 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	2,000	0,89	1,78
	Medición	UDS LONGITUD ANCHUR	RA ALTURA		
	PLANTA BAJA *Aseos profesores	4	4,00		
	PLANTA BAJA *Aseos profesores	4	4,00		
7.00.40	ODIEG TEMPO	DIZADO UN ACUA DEDICA	8,00	42,59	340,72
7.02.10		RIZADO UN AGUA REPISA			
	789	zado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavab			
	the second secon	oulsador, modelo Sprint de Roca o equivalente, c			
	po y pulsador	en latón cromado, con perlizador, caudal 6 l/mir	n, cie-		
	rre autómatic	o 10 ± 2 s; conforme EN 816; llave de escuadra d	le		
	1/2" cromada	, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado :	y co-		
	nexionado, i/p	o.p. de pequeño material.			
	Descomposición:				
	0010B170 h	Oficial 1º fontanero calefactor	0,250	17,50	4,38
	P18GSL030 u	Grifo temporizado un agua repisa Sprint Roca	1,000	96,10	96,10
	P17XT030 u P18GWL040 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000 1,000	4,14 2,06	4,14 2,06
		Pequeño Material	1,067	1,00	1,07
	Medición	UDS LONGITUD ANCHUR	The state of the s	(10.55	2.470
	PLANTA BAJA	0.	000000		
	*Aseo masculino	4	4,00		
	*Aseo femenino *Aseo masculino gim	nasio 4	4,00 2,00		
	*Aseo femenino gimr		2,00		
	PLANTA PRIMERA		4.00		
	*Aseo masculino *Aseo femenino	4	4,00 4,00		
	1907 - 1200 CONTROL		20,00	107,75	2.155,00
7.02.11		RIZADO URINARIO VISTO VERTICAL			
	100 mg 18.	angular temporizado exterior, de instalación vist			
	The second second second second second	rinario, apertura por pulsador, modelo Sprint de			
	ca o equivaler	ite; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada	a		
	1/2" y salida c	on junta y tuerca para racor tubo 16 mm, regula	dor		
	de caudal inco	orporado de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6	ōs		
		te instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño m			
	rial.				
	Descomposición:				

4 octubre 2017

0000

0

000000000000

.

•

.....

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero c P18GSU030 u Pulsador temporizad %PM0100 % Pequeño Material	calefactor lor visto vertical urinario c/tubo	0,500 1,000 0,938	17,50 85,00 1,00	8,75 85,00 0,94
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA *Aseo masculino *Aseo masculino gimnasio PLANTA PRIMERA	3 2	3,00 2,00		
	*Aseo masculino	3	3,00		
07.02.12	u DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MA	ANUAL ARS 1 LANTIGOTEO	8,00	94,69	757,52
77.02.12		do en plástico ABS, en color blanco o			
	The state of the s	ave especial suministrada, pulsador de			
		rula antigoteo y visor transparente de			
		acidad. Dosificador de instalación mu-			
		te tornillos con taco. Dimensiones:			
		ho x fondo). Totalmente instalado;			
	i/p.p. de material de fijación				
	yp.p. de material de njacion	y medios daxinares.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero d	aslafaatar	0.167	17.50	2,92
	O01OB170 h Oficial 1º fontanero o M12T050 h Taladro percutor elé		0,167	1,12	0,19
		anual 11 antigoteo ABS blanco/negro	1,000	25,50	25,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA	8	8,00 6,00		
		E	14,00	28,61	400,54
07.02.13	u SECAMANOS PULSADOR TEMPOR	RIZADO ACERO INOXIDABLE 2250 W	SAVING SA	100000000	
	Secador de manos por aire c	aliente de accionamiento mediante			
	pulsador temporizado forma	ado carcasa sin soldaduras de acero			
	inoxidable AISI 304 acabado	brillante o satinado de 1,5 mm, sujeta			
		s de seguridad antivandálicos y cierre			
		atoria y pulsador de inyección de za-			
	and the second s	inio de 3 mm de espesor. Motor uni-			
		00 rpm, clase F, sin mantenimiento			
		cia máxima de 2250 W. Turbina centrí-			
		tencia con limitador térmico. Ciclo del			
	3	35 seg. Velocidad de salida del aire			
		a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protec-			
		x245x214 mm. Instalación del conjun-			
		mediante tornillos y tacos universales.			
		robado y funcionando; i/p.p. de fijacio-			
	nes, conexiones y medios au				
	Descomposición:				
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero d		0,250	17,50	4,38
	M12T050 h Taladro percutor elé P18CST030 u Secamanos pulsado	ctrico pequeño or temportizado acero inox AISI 304 2250 W	0,250 1,000	1,12 329,00	0,28 329,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,000	020,00	020,00
	PLANTA BAJA	8	8,00		
	PLANTA PRIMERA	6	6,00		
07.02.14	U DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO	ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE	14,00	333,66	4.671,24
VI.UZ.17					
	승규는 가는 경우를 가는 것이 없는데 가장 하는 것이 되었다. 그 이 이 나는 모습니다는 모든데	nico estándar, con capacidad para 2 ro-			
		apa de reposición y cuerpo de pared			
		I-304 de 0,8 mm de espesor con aca-			

llos estándar, formado por tapa de reposición y cuerpo de pared fabricados en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora cerradura para apertura de la tapa de reposición. Dimensiones: 290x116x130 mm. Peso neto de 0,9 Kg. Completamente instalado a pared mediante tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.

Descomposición:

0

0

0

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	CANTIDAD	PRECIO 17.50	IMPORTE
	0010B170 h M12T050 h P18CDE030 u	Taladro percutor eléctrico pequeño Dispensador papel higiénico 2 rollos acero inox AISI 304	0,167 0,167 1,000	17,50 1,12 48,00	2,92 0,19 48,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,000	10,00	10,00
	PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA	22 14	22,00 14,00		
		E	36,00	51,11	1.839,96
		TOTAL 07.02			36.104,87
7.03	EVACUACIÓN				CEET COLORS
7.03.01		de instalación de saneamiento aseos			
	Desconexión o identificando tu, y trazado o lación, con rea coloreadas, si vos a los que ción de arque	de la instalación de saneamiento del local húmedo, la ubicación de arquetas mediante investigación in side los colectores, y posterior conexión de nueva instablización de las catas necesarias y pruebas con aguas n afectar a la estabilidad de los elementos constructipueda estar unida. Incluso p/p de tapado y reparata, limpieza, acopio, retirada y carga manual de este contenedor.			
	Descomposición: mo110 h %0200_1 %	Peón especializado construcción. Medios auxiliares	7,000 0,868	12,40 2,00	86,80 1,74
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	10.000		
	locales húmedos	10	10,000	1000000	16/2/04/0
			10,00	88,54	885,40
7.03.02	Colector de sa	DLGADO PVC D=160 mm aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diáme- con unión por encolado: colgado mediante abraza-		1000	1300
17.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diáme- con unión por encolado; colgado mediante abraza- as, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me- s, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	0,300	17,50 17,40	5,25
17.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición:	eneamiento colgado de PVC liso color gris, de diáme- con unión por encolado; colgado mediante abraza- as, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me- s, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	0,300 0,300 1,000	17,50 17,40 6,06	5,25 5,22
17.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mesta totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris	0,300 1,000 0,200	17,40 6,06 8,94	5,25 5,22 6,06 1,79
7.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TVO470 m	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diáme- con unión por encolado; colgado mediante abraza- as, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me- s, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	0,300 1,000 0,200 3,333	17,40 6,06 8,94 3,29	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97
17.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW040 kg	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mes, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada	0,300 1,000 0,200	17,40 6,06 8,94	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97
17.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mest, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020	17,40 6,06 8,94 3,29	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97
7.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW040 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mess, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00 8,00	17,40 6,06 8,94 3,29	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97
7.03.02	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW040 h Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mest, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos de planta *Aseos de planta	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mest, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00 8,00	17,40 6,06 8,94 3,29	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta *Aseos de planta	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mest, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m BAJANTE PVC Bajante de PVC	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mest, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm C insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW040 sg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m BAJANTE PVC Bajante de PVC de unión por el	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mesis, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm C insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1;	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m BAJANTE PVC Bajante de PVC de unión por econ una resiste	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abrazadas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mest, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm C insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; encia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1;	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Colector de volumento de con una resisticolocada en ir	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abraza- as, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mes, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm C insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; encia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; instalaciones interiores de evacuación de aguas resi-	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVC320 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m BAJANTE PVC Bajante de PVc de unión por econ una resisticolocada en ir duales, con co	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abraza- as, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y meso, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm C insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; encia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; instalaciones interiores de evacuación de aguas resiolarín con cierre incorporado. Totalmente montada,	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m BAJANTE PVC Bajante de PVde unión por econ una resisticolocada en ir duales, con co incluyendo p.s	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abraza- as, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y mes, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm C insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; encia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; instalaciones interiores de evacuación de aguas resi-	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37
07.03.02 07.03.03	Colector de sa tro 160 mm y deras metálica dios auxiliares Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P02TV0470 m P02CVW040 u P02CVW040 u P02CVW030 kg Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m BAJANTE PVC Bajante de PVde unión por econ una resisticolocada en ir duales, con co incluyendo p.s	aneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámecon unión por encolado; colgado mediante abraza- as, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y meso, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1 8,00 1 10,00 SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm C insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; encia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; instalaciones interiores de evacuación de aguas resibilarín con cierre incorporado. Totalmente montada, o. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p	0,300 1,000 0,200 3,333 0,020 10,00	17,40 6,06 8,94 3,29 18,54	5,25 5,22 6,06 1,79 10,97 0,37

4 octubre 2017

0000

0

......

0

.

.

ASEOS CEI	P MIGUEL	DELIBES
-----------	----------	---------

1 3 1

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LO	NGITUD ANCHU	JRA ALTURA			
	PLANTA BAJA	2		3.00	6,00		
	*Aseos de planta *Aseos gimnasio	2		3,00 3,00	6,00		
	PLANTA PRIMERA			100			
	*Aseos de planta	2		3,00_	6,00	Assemble	
07.03.04	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGA	DA D=50 mm			18,00	57,45	1.034,10
	Tubería de PVC insonorizada, de 50	mm de diám	etro, unión i	pega-			
	da, conforme UNE EN1453-1; con un		the second secon	Control of the Contro			
	conforme UNE-EN 13501-1; colocad		The second secon				
	evacuación de aguas residuales. Tot						
	p.p. de piezas especiales (codos, ma						
	auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	The state of the s	y p.p de me	0.05			
	Descomposición:						
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor				0,050	17,50	0,88
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor				0,050	17,40	0,8
	P17VI020 m Tubo PVC insonorizado 50 mm P17VGC020 u Codo M-H PVC insonorizado 8				1.000 0.300	5,64 2,88	5,64 0,8
	P17VGM020 u Manguito H-H PVC insonorizad				0.100	2,56	0,2
	%PM0200 % Pequeño Material				0,085	2,00	0,1
	Medición	UDS LO	NGITUD ANCHU	JRA ALTURA			
	PLANTA BAJA *Aseos de planta	2	5,00		10,00		
		1	2,90		2,90		
	*Aseos gimnasio	3	2,00		6,00		
	PLANTA PRIMERA *Aseos de planta	2	5,00		10,00		
	Notice at planta	ī	2,90		2,90		
07.03.06	u TAPA TOPTEK RE 2.0 AISI304 400X400 H82,5	CARGA M125			31,80	8,68	276,02
01.00.00	en e		· I I I ATCT :	204 4			
	Tapa de registro estanca rellenable o po ACO TOPTEK o equivalente, de n			504, ti-			
	400x400mm y de marco exterior 510			do			
	82,5 mm, apta para clase de carga N						
	Incluye junta de NBR para asegurar		10				
	claje al hormigon y unión de tapa al			s tipo			
	allen. Totalmente colocada,i/ p.p. me	edios auxiliar	es.				
	Descomposición:						
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor				0,100	17,40	1,7
	0010A030 h Oficial primera				0,500 1,200	17,50 12,40	8.7
	O010A060 h Peón especializado P02EAR040 u Tapa de registro acero inox relli	LI TODTY AC	~		1,200	260.00	14,88 260,0

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

Tapa de registro acero inox rellenable TOPTK ACO

Junta NBR estanqueidad y tornillos tipo allen

Marco de registro acero inox

0 0 0010A060 P02EAR040

P02EAL040

P02EAL080

Aseo gimnasio

Medición

u

14,88 260,00 120,00

59,95

930,64

12,40 260,00 120,00

59,95

465,32

1,200 1,000

1,000

1,000

2,00

2,00

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

.

000000000000

.

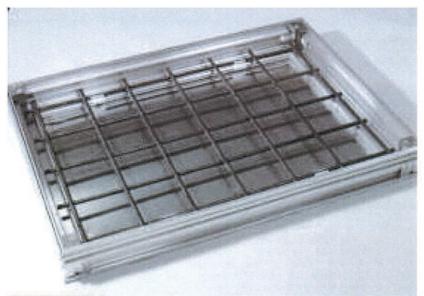
.

.

.

0000

0



19 TOPTEK_UNIFACE_AL



4 octubre 2017 32

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08	ELECTRICIDAD E						
08.01	Ud Desconexión de instalación eléctrica de zona actuación Desconexión de la instalación eléctrica de la zona de acutación,						
			ación de los trabajos de al-				
		The state of the s	exión de nueva instalación				
		os con la existente en el					
			terminado y en funciona-				
	miento.						
	Descomposición:	Peón especializado construcción.		4.500	12,40	55.80	
		Medios auxiliares		0,558	2,00	1,12	
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	PLANTA BAJA *Aseos de planta		2	2,000			
	*Aseos gimnasio *Aseos profesores		2 2 2	2,000			
	PLANTA PRIMERA			- HOUSE			
	*Aseos de planta *Aseos profesores		2 2	2,000 2,000			
08.02	u COLOCACIÓN LL	UMINARIA EXISTENTE		10,00	56,92	569,20	
	Colocación de l	luminaria existente en ba	ños. Con marcado CE se-				
	A TOTAL OF THE PARTY OF THE PAR		o, incluyendo replanteo, ac-				
	cesorios de anc	claje, y conexionado.					
	Descomposición:	05:143.4.4.1.1.		0,800	17,50	14.00	
	1 (1 To Table 1 To Tab	Oficial 1ª electricista Pequeño material		0,800	1,35	1,08	
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	PLANTA BAJA *Aseos femeninos		4	4,00			
	*Aseos masculinos *Aseo femenino gimnas	eio	4 2	4,00 2,00			
	*Aseo masculino gimna		2	2,00			
	*Aseos profesores PLANTA PRIMERA		4	4,00			
	*Aseos femeninos		4	4,00			
	*Aseos masculinos *Aseos profesores		4	4,00 4,00			
00.02	PLOQUE AUTÓN	IOMO EMERGENCIA LED 200 Im		28,00	15,08	422,24	
08.03	Substitution and an action of an information of		perficie con zócalo enchu-				
			le y difusor opal, grado de				
		2 - IK 07 / Clase II, según					
	The state of the s	The second secon	pado con LEDs de 200 lm,				
	piloto testigo d						
	ría Ni-MH de ba						
			Reglamento (UE) 305/201.				
	Instalado incluy do.	endo replanteo, accesor	ios de anclaje y conexiona-				
	Descomposición:						
	0010B200 h	Oficial 1º electricista		0,150	17,50	2,63	
		Ayudante electricista Bloque autónomo emergencia LED 2	00 lm	0,150 1,000	12,50 113,04	1,88 113,04	
	P16EAV010 u Z	Zócalo enchufable Pequeño material		1,000	8,22 1,35	8,22 1,35	
	Medición u P	requent material	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,000	1,55	1,00	
	PLANTA BAJA emergencias		10	10,00			
	PLANTA PRIMERA emergencias		10	10,00			
	30110110		765	20.00	127 12	2 5/12 //	

. . 1 . 1 . 0 • 3 1 (1 . (1) 0 0 1 . 0 1 . . .

0 • 0

0

0

2.542,40

20,00

127,12

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

08.04	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	u BASE ENCHUFE TT SCHÜKO CON TAPA BLANCO			
	Base de enchufe con toma de tierra lateral Schuko, realizada con			
	tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar,			
	aislados para un tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (acti-			
	vo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de meca-			
	nismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko			
	10-16 A (II+TT) con tapa, gama alta, instalada. Medición realmente			
	ejecutada.			
	Descomposición:			
	O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,250	17,50	4,38
	0010B220 h Ayudante electricista	0,250	12,50	3,13
	P15MB320 u Toma tierra lateral Schuko con tapa blanco P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 5,000	18,12 0,45	18,12 2,25
	P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	15,000	0,55	8,25
	P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000	0,28	0,28
	P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,100	1,40	0,14
	Medición * A justificar * DS LONGITUD ANCHURA ALTURA 5	5,00		
	A justificat	125,550	20.55	400.75
08.05	m CIRCUITO ILUMINACIÓN 10 A+TOMA TIERRA (C1)	5,00	36,55	182,75
	Circuito para iluminación en interior de vivienda por conductores			
	unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión			
	nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado			
	M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y pro-			
	tección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión.			
	Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición real-			
	mente ejecutada.			
	Descomposición:			
	O010B200 h Oficial 1ª electricista	0,100	17,50	
	0010B200 h Oficial 1ª electricista 0010B210 h Oficial 2ª electricista	0,100	17,40	1,75 1,74
	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2ª electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,100 1,000	17,40 0,42	1,74 0,42
	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2ª electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,100	17,40	1,74
	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2ª electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34	1,74 0,42 1,02
	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2ª electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2ª electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34	1,74 0,42 1,02
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición * A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición *A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5)	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición * A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición * A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali-	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición * A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición *A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
D8.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición * A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición *A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición realmente ejecutada.	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición * A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición realmente ejecutada. Descomposición:	0,100 1,000 3,000 0,200 20,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición * A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición realmente ejecutada. Descomposición: O010B200 h Oficial 1* electricista	0,100 1,000 3,000 0,200 20,00 20,00	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30
08.06	O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición *A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición realmente ejecutada. Descomposición: O010B200 h Oficial 1* electricista O010B210 h Oficial 2* electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,100 1,000 3,000 0,200 20,00 20,00 0,100 0,100 1,000	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30 104,60
08.06	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2º electricista P15G8010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición *A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición realmente ejecutada. Descomposición: O010B200 h Oficial 1º electricista O010B210 h Oficial 2º electricista P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5 P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,100 1,000 3,000 0,200 20,00 20,00 0,100 0,100 1,000 3,000	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30 104,60
08.06	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2ª electricista P15G8010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición *A justificar m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición realmente ejecutada. Descomposición: O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2ª electricista P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5 P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión	0,100 1,000 3,000 0,200 20,00 20,00 0,100 0,100 1,000	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30 104,60
D8.06	O010B200 h Oficial 1ª electricista O010B210 h Oficial 2º electricista P15G8010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15GK270 u Cajas de registro y regletas de conexión Medición *A justificar UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 m CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5) Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de vivienda, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. Medición realmente ejecutada. Descomposición: O010B200 h Oficial 1º electricista O010B210 h Oficial 2º electricista P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5 P15GA020 m Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,100 1,000 3,000 0,200 20,00 20,00 0,100 0,100 1,000 3,000	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30 104,60

0

.

.

.

.....

....

0

0000

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
08.07	u PUNTO LUZ SENCILLO UNIPOLAR BLANCO					
	Punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de					
	M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión					
	de 750 V y sección (activo, neutro y protección), incluyendo caja de					
	registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor uni-					
	polar con embornamiento por corte 1 click gama alta, marco res-					
	pectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.					
	Descomposición: O010B220 h Oficial 1ª electricista O010B220 h Ayudante electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5 P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu P15MB100 u Interruptor unipolar blanco P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlazable P15MW080 u Casquillo bombilla P15AH430 u Pequeño material para instalación	0,250 0,250 5,000 15,000 1,000 1,000 1,000 0,100	17,50 12,50 0,42 0,34 11,84 0,28 0,95 1,40	4,38 3,1; 2,10 5,10 11,84 0,28 0,98 0,14		
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
	Almacenes 4	4,00	27,92	111,68		
08.08	Luminaria lineal LED marca SYLVANIA de 48W conexionable y 1200 mm de longitud, para múltiples aplicaciones tanto de interior como de exterior, tales como trasteros, garajes, talleres o espacios cubiertos al aire libre (Protección IP65). Flujo luminoso de 5185 lm en versión 4000K y eficacia de 108 lm/W con un CRI de 80. Vida útil de 30.000 horas. LED integrado. En color blanco, incluyendo carcasa y difusor de policarbonato, instalación para montaje en superficie. Para iluminación interior y exterior, recomendada para trateros, garajes, talleres y espacios exteriores cubiertos. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0045143. Descomposición: Olicial 1º electricista	0,400	17.50	7.0		
	O010B200 III Olicial Felectricista O010B220 h Ayudante electricista P16BA720 u Regleta lineal LED Conexionable Havells-Sylvania 48W Batten Led IP65 P01DW090 u Pequeño material	0,400 1,000 1,000	12,50 143,90 1,35	5,00 143,90 1,3		
	Medición Almacenes 2 LONGITUD ANCHURA ALTURA 2	2,00				
	Almacenes 2	2,00	157,25	314,5		
		2,00	137,23	4.306,27		

4 octubre 2017 35

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	CALEFACCION		en francis	S R RIVERS
99.01	Desconexión de red calefacción y nueva conexión Desconexión de instalación de calefacción, con corte del fluido mediante llave de cierre a la entrada de cuarto húmedo, para ejecución de nueva instalación y posterior conexión de la misma a la instalación existente en el edificio, incluyendo unión entre diferentes materiales con p.p de piezas especiales, llaves de unión Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre contenedor.			
	Descomposición: mo110 h Peón especializado construcción. %0200_1 % Medios auxiliares	4,000 0,496	12,40 2,00	49,60 0,99
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA local húmedo 10	10,00		
09.02	Colocación de radiador recuperado incluso nueva conexión del mismo y comprobación de funcionamiento de sus elementos; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE.	10,00	50,59	505,90
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P20MW180 u Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI P20MW181 u Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI P20MW182 u Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI P20MW010 u Válvula escuadra radiador manual 3/8" P20MW080 u Purgador radiador 3/8" cabeza plástico P20MW100 u Soporte radiador panel empotrar P20MW440 u Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm %PM0010 % Pequeño Material	0,800 0,800 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,432	17,50 17,40 0,47 0,52 0,51 6,05 4,62 0,92 0,60 0,25 0,10	14,00 13,92 0,47 0,52 1,02 6,05 4,62 0,92 1,20 0,50 0,04
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA BAJA 2 *Aseo masculino 2 *Aseo femenino 1 *Aseo femenino gimnasio 1 PLANTA PRIMERA 2 *Aseo masculino 2 *Aseo menino 2 *Aseo femenino 2	2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00		
00.03	m TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E INT. D=22 mm	10,00	43,26	432,60
09.03	Tubería de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo galvanizado por el exterior y por el interior, de diámetro 22 mm, conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Medición realmente ejecutada.			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P20TGI010 m Tubo acero carbono galvanizado exterior e interior D=22 mm	0,300 0,300 1,000	17,50 17,40 2,60	5,25 5,22 2,60

.

.

.

000000000

.

.

.

000000

00000

0

ASEOS	CEIP	MIGUEL	DEL	IRES

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%PM2000 % Pequeño Material			0,131	20,00	2,62
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Posibles reparaciones a justificar * ASEOS PROFESORES	2	10,00	20,00		
	Planta baja	4	6,00	24,00		
	Planta primera	4	6,00	24,00		
			DOMESTA 12	68,00	15,69	1.066,92
09.04	m TUBERÍA ACERO CARBONO GALV. EXT. E	INT. D=28 mm				
	Tubería de acero al carbono, con t zado por el exterior y por el interio me a UNE 19050:1975. Totalmente piezas (codos, tes, manguitos, etc) forme a RITE y CTE DB HS y HE. M	or, de diámetro e montada, inc y p.p. de med	o 28 mm, confor- cluyendo p.p. de dios auxiliares. Con-			
	Descomposición:			0.300	17.50	5.25
	O010B170 h Oficial 1 ^a fontanero calefacto. O010B180 h Oficial 2 ^a fontanero calefacto.			0.300	17,40	5,22
	P20TGI020 m Tubo acero carbono galvaniz		or D=28 mm	1.000	3.50	3,50
	%PM2000 % Pequeño Material	do ontonor o mono		0,140	20.00	2,80
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Posibles reparaciones a justificar * ASEOS PROFESORES	2	10,00	20,00		
	Planta baja	4	2,00	8,00		
	Planta primera	4	2,00	8,00		
				36,00	16,77	603,72
09.05	u ELEMENTO RADIADOR ALUMINIO h=70cm	120 kcal/h				

u ELEMENTO RADIADOR ALUMINIO h=70cm 120 kcal/h

Elemento radiador de aluminio inyectado acoplable entre sí, de aproximadamente 700 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50°C de aprox. 120 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, pintado en doble capa de secado al horno con acabado de pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Medición realmente ejecutada.

Descomposio	ión:				
O010B170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100	17,50	1,75
O010B180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100	17,40	1,74
P20MA040	u	Elemento radiador aluminio h=70 cm 120 kcal/h	1,000	16,17	16,17
P20MW180	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,125	0.47	0,06
P20MW181	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,125	0,52	0,07
P20MW182	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,250	0.51	0,13
P20MW010	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	0,100	6,05	0,61
P20MW160	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	0,100	4,62	0,46
P20MW080	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	0,100	0,92	0,09
P20MW100	u	Soporte radiador panel empotrar	0,500	0,60	0,30
P20MW440	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,250	0,25	0,06
%PM0010	%	Pequeño Material	0,214	0,10	0,02
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
*A justificar rep	aracio	ones 10	10,00		
* ASEOS PRO	FESC	RES			
Planta baja		20	20,00		
Planta primera		20	20,00		

21,46 1.073,00 50,00 3.682,14

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** . .

(1)

.

.

0

•

.

.

1

.

.

0

(6) .

. . . .

.

.

0 0

PINTURA Y VARIOS 10

m2 PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE INTERIOR 10.02

Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura plástica blanca/color mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. I/p.p. de medios auxiliares. Medido en superficie realmente ejecutada y descontando huecos superiores a 1,50 m2.

Descomposio	ión:				
O010B230	h	Oficial 1ª pintura	0,150	17,50	2.63
O010B240	h	Ayudante pintura	0,150	12,50	1.88
P250Z040	1	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0.070	12.85	0.90
P250G040	kg	Masilla ultrafina acabados	0.060	1.79	0.11
P25E1070	1	P. plástica mate al agua s./disolvente	0,333	4.31	1.44
P25WW220	u	Pequeño material	0,200	0.91	0,18
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
ASEOS P. BA	JA				

ASEOS P. BAJA					
*Aseo masculino					
zona acceso	2	5,40		1,00	10.80
	1	2,50		1,00	2,50
zona lavabos-inodoros	2	2,90		1,00	5,80
ZONA IAVADOS-INOUOIOS	2	5,10		1,00	10,20
*Aseo femenino	2	5,10		1,00	10,20
zona acceso-lavabos	1	2.60		4.00	260
ZONA ACCESO-IAVADOS		And the second second		1,00	2,60
MANAGEMENT SAFEL TANGETT	2	5,40		1,00	10,80
zona cabinas inodoros	2	2,90		1,00	5,80
	2	5,10		1,00	10,20
Aseo masculino-gimnasio					
	2	3,10		1,00	6,20
	2	4.00		1,00	8.00
Aseo femenino-gimnasio	2	3,20		1,00	6,40
71000 icinicinito girinasio	2	4,00		1,00	8,00
PLANTA BAJA-techos	2	4,00		1,00	0,00
The state of the s	26	5.40			44.70
'Aseo masculino	1	5,10	2,90		14,79
WYONE COLUMN	1	2,50	5,40		13,50
Aseo femenino	1	5,10	2,90		14,79
	1	2,50	5,40		13,50
Aseos profesores tutoria			2		150
	2	1,20	2,10		5.04
/estibulo acceso	2	2,40	2,10	2,50	12,00
vestibulo deceso	2	Control Control			
		1,20	4 00	2,50	6,00
\$ 30 M	1	2,40	1,20		2,88
Aseos profesores secretaria	702	1/27/2024	02.02		(282.27)
A CONTRACTOR OF THE SECOND CONTRACTOR OF THE S	2	1,10	2,90		6,38
tabique división almacén					
	4	5,40		1,00	21,60
	4	2,50		1,00	10,00
ASEOS P. PRIMERA		47		201	On the same
Aseo masculino					
ona acceso	2	5,40		1,00	10,80
ona acceso	1				
		2,50		1,00	2,50
zona lavabos-inodoros	2	2,90		1,00	5,80
	2	5,10		1,00	10,20
Aseo femenino					
ona acceso-lavabos	1	2,60		1,00	2,60
	2	5,40		1,00	10,80
ona cabinas inodoros	2	2,90		1,00	5,80
Solid Gabillas Illogoros	2	5,10		1,00	10,20
NI ANTA DA IA techno	2	3,10		1,00	10,20
PLANTA BAJA-techos	100				
Aseo masculino	1	5,10	2,90		14,79
	1	2,50	5,40		13,50
Aseo femenino	1	5,10	2,90		14,79
	1	2,50	5,40		13,50
Aseos profesores tutoría			200000		100000000000000000000000000000000000000
	4	1,20	2,10		10,08
estibulo acceso	4	2,40	2,10	2,50	24.00
Collibratio accesso	4				570000000000000000000000000000000000000
		1,20	4 00	2,50	12,00
	2	2,40	1,20		5,76
tabique división almacén	2	5,40	1,20	1,00	10.80

0

CÓDIGO	RESUMEN						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	I Add Valoria de la Companya de la C		2	2,50		1,00	5,00		
	*tabique aula tutoría		1	8,10		3,20	25,92		
	*techo clase tutoria		1	5,70	5,70		32,49		
	*almacén			1,15	5,70	3,20	7,36		
			2 2 1	2,00	2.00	3,20	12,80 2,30		
			100	1,15	2,00	-	attivity.	7,14	3.367,01
10.03	m2 ESMALTE BRIL	LANTE S/MADERA					471,57	7,14	3.307,01
	Pintura al esm	alte graso sobre madera, p	revia lim	npieza de	superfi				
		nudos, mano de imprimac							
	do y mano de	acabado con esmalte gras	0.						
	Descomposición:								
	O010B230 h	Oficial 1ª pintura					0,310	17,50	5,43
	O010B240 h P25MA030 I	Ayudante pintura Imprimación poro abierto fungicida inco	oloro				0,310 0,130	12,50 10,31	3,88 1,34
	P250S030 1	Imprimación sintética blanca satinada	noro				0,200	6,21	1,2
	P25JA080 /	Esmalte glicero. 1ªcalidad color brillo Pequeño material					0,200	12,83 0.91	2,5
	P25WW220 u Medición	requeno material	UDS 10	NGITUD AI	NCHURA A	ITURA	0,000	0,01	0,07
	PLANTA BAJA		500	(50,090,00	1011010171	17670001	0.40	0	
	aseos gimnasio almacenes		2 2	1,00		2,10	8,40 8,40		
	aseos profesores		4	1,00		2,10	16,80		
	PLANTA PRIMERA aseos profesores		4	1,00		2,10	16,80	2	
	and provide the second			3800			50,40	14,53	732,31
10.04	Sistema prote de dos compo Sa 21/2 (ISO 8 cualquier cont	DERILLANTE ALTA PROTECCIÓN ctor antioxidante de acabac pnentes de alta resistencia, 3501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d	previa c ie limpia os mano	horreado a, seca y os de la i	al grad libre de mpirma-	0			
10.04	Sistema prote de dos compo Sa 21/2 (ISO 8 cualquier cont ción antioxida rant" de alto c	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d onte epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos	previa c ie limpia os mano nponen manos c	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	al grad libre de mpirma- ace tole retano, s	o - - i-			
10.04	Sistema prote de dos compo Sa 21/2 (ISO 8 cualquier cont ción antioxida rant" de alto c guiendo las in	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 3501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d ante epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y	previa c ie limpia os mano nponen manos c	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	al grad libre de mpirma- ace tole retano, s	o - - i-			
10.04	Sistema prote de dos compo Sa 21/2 (ISO 8 cualquier cont ción antioxida rant" de alto c guiendo las in según se espe	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d onte epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos	previa c ie limpia os mano nponen manos c	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	al grad libre de mpirma- ace tole retano, s	o - - i-			
10.04	Sistema protede de dos composas 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d ante epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica.	previa c ie limpia os mano nponen manos c	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	al grad libre de mpirma- ace tole retano, s	o - - i-	VARIOUS		3.0
10.04	Sistema protede de dos composas 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se esperagunas	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d inte epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica.	previa c ie limpia os mano nponen manos c	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	al grad libre de mpirma- ace tole retano, s	o - - i-	0,173 0,173	17,50 12,50	2,1
10.04	Sistema protede de dos composas 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 l	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d inte epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos estrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo	previa c ie limpia os mano nponen manos c	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	al grad libre de mpirma- ace tole retano, s	o - - i-	0,173 0,173 0,200	17,50 12,50 21,58	2,10 4,3
10.04	Sistema protede de dos composas 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se esperagunas	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d inte epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica.	previa c ie limpia os mano nponen manos c	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	al grad libre de mpirma- ace tole retano, s	o - - i-	0,173 0,173	17,50 12,50	2,16 4,32 4,54
10.04	Sistema protede de dos composas 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se esperado de composición: O010B230 h O010B240 h P25FE110 P25R1080 P25WW220 u Medición	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d ante epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliu	o al grad libre de mpirma- ace tole retano, s soporte	o - - i-	0,173 0,173 0,200 0,225	17,50 12,50 21,58 20,18	2,10 4,33 4,54
10.04	Sistema protede de dos composas 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se esperado de controlo de	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d ante epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliui ación del	o al grad libre de mpirma- ace tole retano, s soporte	o - - i-	0,173 0,173 0,200 0,225	17,50 12,50 21,58 20,18	2,10 4,33 4,54
10.04	Sistema protede de dos composa 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010820 h 00108240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d ante epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliui ación del	o al grad libre de mpirma- ace tole retano, s soporte	o - - i-	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100	17,50 12,50 21,58 20,18	2,16 4,32 4,54
10.04	Sistema protede de dos composes 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta	ctor antioxidante de acabac onentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíc taminación, aplicación de d ante epoximastic de dos cor contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliur ación del DNGITUD A	o al grad libre de mpirma- ace tole retano, s soporte	o - - i- :	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100	17,50 12,50 21,58 20,18	2,16 4,32 4,54
	Sistema protede de dos composa 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 00108230 h 00108240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA "Aseos de planta "Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA "Aseos de planta	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de de ante epoximastic de dos contenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material	uds Lo	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliur ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- ace tole retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100	17,50 12,50 21,58 20,18	2,10 4,33 4,5 0,00
10.04	Sistema protede de dos composes a 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m PINTURA ESMA	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de dante epoximastic de dos corcontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material	previa c ie limpia os mano mponen manos o prepara	os de la i tes, "surf del poliui ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91	2,10 4,33 4,5 0,00
	Sistema protede de dos composa 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 I P25R1080 I P25RW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de de ente epoximastic de dos contenido en sólidos y dos estrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material ALTE SITUBO DESARROLLO 10 a 20 malte sobre tubos, i/limpieza	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara UDS Lo 8 4 8 cm	os de la i tes, "surf del poliui ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91	2,10 4,33 4,5 0,00
	Sistema protede de dos composa 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 I P25R1080 I P25RW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de dante epoximastic de dos corcontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara UDS Lo 8 4 8 cm	os de la i tes, "surf del poliui ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91	2,11 4,3 4,5 0,0
	Sistema protede de dos composes a 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m PINTURA ESM. Pintura al esmun desarrollo Descomposición:	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de dante epoximastic de dos corcontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material ALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 nalte sobre tubos, i/limpieza entre 10 y 20 cm, s/normas	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara UDS Lo 8 4 8 cm	os de la i tes, "surf del poliui ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20 14,40 36,00	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91	2,11 4,33 4,5 0,08
	Sistema protede de dos composes a 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 00108230 h 00108240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA "Aseos de planta "BINTURA ESMI Pintura al esm un desarrollo Descomposición: 00108230 h	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de de ante epoximastic de dos concontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material ALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 entre 10 y 20 cm, s/normas	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara UDS Lo 8 4 8 cm	os de la i tes, "surf del poliui ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91	2,11 4,33 4,5 0,03 509,04
	Sistema protede de dos composes a 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se especial de composición: 0010B230 h 0010B240 h P25FR100 l P25FR100 l P25FR100 l P25FR100 l P25FR1000 per la	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de de ante epoximastic de dos concontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material ALTE SITUBO DESARROLLO 10 a 20 nalte sobre tubos, i/limpieza entre 10 y 20 cm, s/normas	previa c ie limpia os mano mponen manos c prepara UDS Lo 8 4 8 cm	os de la i tes, "surf del poliui ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20 14,40 36,00	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91 14,14	2,10 4,3: 4,5: 0,00 509,04
	Sistema protede de dos composes a 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m PINTURA ESM. Pintura al esm un desarrollo Descomposición: 0010B230 h P250U050 l P25JA080 l P25WW220 u	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de de ante epoximastic de dos concontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material ALTE SITUBO DESARROLLO 10 a 20 nalte sobre tubos, i/limpieza entre 10 y 20 cm, s/normas	uns Lo	horreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliur ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole- retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20 14,40 36,00	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91 14,14	2,16 4,33 4,55 0,08 509,04
	Sistema protede de dos composa 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se especial de composición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m PINTURA ESM. Pintura al esmun desarrollo Descomposición: 0010B230 h P250U050 l P25JA080 l P25WW220 u Medición	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de de ante epoximastic de dos concontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material ALTE SITUBO DESARROLLO 10 a 20 nalte sobre tubos, i/limpieza entre 10 y 20 cm, s/normas Oficial 1º pintura Imprimación antioxido+cat. ambiente Esmalte glicero. 1º calidad color brillo Pequeño material	uns Lo	os de la i tes, "surf del poliui ación del DNGITUD A 1,50 1,50	o al grad libre de mpirma- face tole- retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20 14,40 36,00	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91 14,14	2,16 4,33 4,55 0,08 509,04
	Sistema protede de dos composes a 21/2 (ISO 8 cualquier contición antioxida rant" de alto o guiendo las in según se espe Descomposición: 0010B230 h 0010B240 h P25FE110 l P25R1080 l P25WW220 u Medición PLANTA BAJA *Aseos de planta *Aseos gimnasio PLANTA PRIMERA *Aseos de planta m PINTURA ESM. Pintura al esm un desarrollo Descomposición: 0010B230 h P250U050 l P25JA080 l P25WW220 u	ctor antioxidante de acabaconentes de alta resistencia, 8501-1:1998) y con superfíctaminación, aplicación de de ante epoximastic de dos concontenido en sólidos y dos astrucciones de aplicación y ecifica en ficha técnica. Oficial 1º pintura Ayudante pintura Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo Pequeño material ALTE SITUBO DESARROLLO 10 a 20 nalte sobre tubos, i/limpieza entre 10 y 20 cm, s/normas Oficial 1º pintura Imprimación antioxido+cat. ambiente Esmalte glicero. 1ºcalidad color brillo Pequeño material	UDS LO B B Cm CM	borreado a, seca y os de la i tes, "surf del poliur ación del DNGITUD A 1,50 1,50 antioxid	o al grad libre de mpirma- face tole- retano, s soporte	1,20 1,20	0,173 0,173 0,200 0,225 0,100 14,40 7,20 14,40 36,00	17,50 12,50 21,58 20,18 0,91 14,14	3,00 2,11 4,33 4,5- 0,09 509,04 2,00 0,71 0,33 0,0

4 octubre 2017 33

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.06	m2 REMATE	S PIN	TURA ENCUENTROS PASILLOS					
	Remates of	de p	ntura en paramentos horizontales de	encuentro	de			
	zonas de	nue	va ejecución con existentes, incluso re	posición d	le azu-			
			ecesario, rascado y emplastecido de p	Contract the second second				
			ra plástica. A justificar.					
	Descomposic	ión:						
	O010B230	h	Oficial 1ª pintura			0,300	17,50	5,25
	O010B240	h	Ayudante pintura		17/2016-0	0,300	12,50	3,75
	mt27pfj040a	1	Emulsión acrilica acuosa como fijador de superficies, in aplicada con brocha, rodillo o pistola.	ncoloro, acabac	do brillante,	0,180	0,76	0,14
	mt27pij140b	1	Pintura plástica para interior a base de copolimeros ac medio acuoso, de gran flexibilidad, resistencia y	crilicos dispersa	dos en	0,250	1,60	0,40
	%0200_1	%	Medios auxiliares			0,095	2,00	0,19
	Medición		UDS_LONG	ITUD ANCHU	RA ALTURA			
	**Acceso aseo	S	10	2,50	3,00	75,00		
10.07	u PERCHEI	RO HO	MOLOGADO COLEGIOS 8 COLGADORES			75,00	9,73	729,75
	Perchero	reali	zado en tabla DM kaminado con cant	os redond	ea-			
	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT	10000000000	s con poliuretano y ocho colgadores	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	77.77			
			a elegir por D.F. Modelo homologado					
			02x15 cm. Incluida colocación.	por la co	riseje			
	na, medid	as 1	72X13 CM. Incluida colocación.					
	Descomposic	ión:						
	O01OA070	h	Peón ordinario			0,500	12,00	6,00
	P31BM010	u	Perchero homologado colegios 8 colgadores			1,000	30,00	30,00
	Medición			ITUD ANCHUI	RA ALTURA			
	Aseos P.BAJA		8		(a-	8,00		
						8,00	36,00	288,00



17 428-002-2-1

4 octubre 2017

0000

0



10.08

1

u LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.

TOTAL 10.							6.724,56
					5,00	154,80	774,00
Total cantidad	es alz	adas			1,00		
			4		4,00		
Medición			UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA			
P01DW090	u	Pequeño material			8,000	1,35	10,80
0010A070	h	Peón ordinario			12,000	12,00	144,00
Descomposio	ión:						

4 octubre 2017 41

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES **ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES** CÓDIGO RESUMEN **PRECIO** CANTIDAD **IMPORTE** 11 **GESTIÓN RESIDUOS** m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS 11.01 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Descomposición: 0010A070 Peón ordinario 1,000 12,00 12,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 8.00 144,00 144,00 12,00 1.728,00 11.02 u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Descomposición: Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km M130530 1.000 84.21 84,21 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18.00 18,00 84,21 1.515,78 mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 11.03 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Descomposición: M130470 mes Alg.contenedor RCD 8m3 1,000 82,73 82,73 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 18,00 1.489,14 82,73 m3 CANON DE VERTIDO 11.04 Canon de vertido por entrega de residuos inertes, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Descomposición: CAN01 m3 Canon de vertido residuos inertes 1,007 6,84 6,89

(1)

.

(1)

1

(1)

1

(1)

1

.

.

0

0

.

(

(

1

0

4 octubre 2017 42

144,00

6,89

992,16

0000

Medición

ASEOS CEIP MIGUEL DELIBES

.

00000

1

1

.

1

0

0

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12 12.01	SEGURIDAD Y SALUD u SEGURIDAD Y SALUD		Park I	No monthly
	Presupuesto de ejecución material para aplicación del conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para la correcta ejecución de los trabajos definidos en las unidades de obra y que se detallan en el Anexo de Estudio de Seguridad y Salud; en virtud del cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	1.564,30	1.564,30
	TOTAL 12			1.564,30
	TOTAL			163,246,49

4 octubre 2017 43



ASEOS F	ABLO PI	CASSO
---------	---------	-------

0.4	A OTHE CIONES	DDFIMAG							
)1.01	M2 DEMOLICIÓN I	LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm	ALICATADO 2C	A MANO					
	Demolición d	e tabicones de ladrillo	hueco doble	de 7 cm	de espe	-			
		a dos caras, por medio			- Committee of the Comm				
		combros a pie de carg							
		50 (50 to 10	and the second s			170			
	Control of the latest and the latest	porcional de medios a	uxiliares. ivie	dicion de	supern				
	cie realmente	ejecutada.							
	Descomposición: 0010A070 h	Peón ordinario					0,670	12,00	8,0
	Medición		UDS LO	NGITUD A	NCHURA A	LTURA			
	PLANTA PRIMERA		A			E-CONTROL OF	Contestion		
	Aseo femenino		6		1,40 5,20	2,10	17,64 10.92		
	Aseo masculino		4		1,40	2,10	11,76		
			1		2,60	2,10	5,46		
	PLANTA SEGUNDA	(4.40	0.40	17.01		
	Aseo femenino		6		1,40 5,20	2,10	17,64 10,92		
	Aseo masculino		4		1,40	2,10	11,76		
			1		2,60	2,10	5,46		
1.02	m2 DEMOLICIÓN	SOLADO BALDOSAS C/MARTIL	LO				91,56	8,04	736,1
	Demolición de	e pavimentos de baldo	sas hidráulic	as, terraz	zo, cerán	ni-			
		por medios mecánico							
	The state of the s	pie de carga, sin transp		10 I					
		parte proporcional de							
						- No.			
		ción colectivas. Medici	on de superi	icie reair	nente ej	e-			
	cutada.								
	Descomposición:						0.400	40.00	
	O01OA070 h M06MI010 h	Peón ordinario Martillo manual picador neumát	ico 0 ka				0,490	12,00 2,68	5,8 0,5
	(0.00	warmo manuai picador neumat					0,200	2,00	0,0
	Medición PLANTA PRIMERA		UDS LO	NGITUD A	NCHURA A	LTURA			
	Aseos alumnos-mas	culino y femenino	2	8,00	2,40		38,40		
	Zona clase compens	satoria afectada por aseo	1	4,00	2,80		11,20		
	PLANTA SEGUNDA Aseos alumnos-mas		2	8,00	2,40		38,40		
				07.45.0	500 C (500)	-	88,00	6,42	564,9
1.03	m2 DEMOLICIÓN	ALICATADOS A MANO							65.75.628
	Demolición de	e alicatados de plaque	tas recibidos	con peg	amento,				
	por medios m	nanuales, incluso limpie	za y retirada	de esco	mbros a				
	pie de carga,	sin transporte a verted	ero o planta	de recicl	aje y cor	1			
	A STATE OF THE STA	ional de medios auxilia	All and the second seco		100 mm				
	almente ejecu								
	difficinte ejecu								
	Descomposición:	1000 X 10					0.750	40.00	0.0
	0010A070 h	Peón ordinario					0,750	12,00	9,00
	Medición		UDS LO	NGITUD A	NCHURA A	LTURA			
	PLANTA PRIMERA Aseo femenino		2	7,00	2,10		29,40		
	, loos lancimio		1	2,40	3,00		7,20		
	F 10480 (100 (100) (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (100) (1000 (1000 (100) (1000 (100) (1000 (100) (1000 (1000 (100) (1000 (100) (100) (1000 (100) (1000 (100) (1000 (100) (1000 (100) (1000 (100) (100) (100) (1000 (100) (100) (100) (1000 (100)		1	2,40	2,10		5,04		
	Aseo masculino		1	2,80 7,00	2,10		5,88 29,40		
			2	2,40	3,00		7,20		
	a company of the comp		1	2,40	2,10		5,04		
	PLANTA SEGUNDA		•	7.00	0.40		00.40		
	Aseo femenino		2	7,00 2,40	2,10		29,40 7,20		
			1	2,40	2,10		5,04		
	Aseo masculino		1	2,80	2,10		5,88		
			2	7,00	2,10		29,40		
			1	2,40	3,00		7,20 5,04		
						1	178,32	9,00	1.604,88

4 octubre 2017

00000

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN	official trade made.			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.04	m2 PICADO GUARNECIDOS YESO VERTICALES A	MANO					
	Picado de guarnecidos de yeso en pa			Management and the second			
	dios manuales, eliminándolos en su to	The second secon					
	soporte al descubierto, para su poste						
	pieza y retirada de escombros a pie d	The state of the s					
	tedero y con parte proporcional de m	edios auxili	ares. Me	dición de			
	superficie realmente ejecutada.						
	D						
	Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario				0,680	12,00	8,16
	Medición	UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA	V 3	(327)/70	TOTAL PALITORY	Valuebeed		
	Aseo femenino	2	7,00	1,00	14,00		
	Aseo masculino	1	2,40	1,00 1,00	2,40		
	7,000 modelino	2	7,00	1,00	14,00		
	Marcona, notada enfoncementamentamentamentamentamentamentament	1	2,40	1,00	2,40		
	Zona aula compensatoria-aseo prof.	2	2,10	3,00 3,00	12,60 14,40		
		1	2,00	3,00	6,00		
	PLANTA SEGUNDA	1.0	The same of the sa				
	Aseo femenino	2	7,00	1,00 1,00	14,00		
	Aseo masculino	1	2,40	1,00	2,40 2,80		
	1333 11333 11333	2	7,00	1,00	14,00		
		1	2,40	1,00	2,40		
	- A DISADO GUADUESIDOS VESS HODIZONTAL ES				104,20	8,16	850,27
1.05	m2 PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONTALES	Control of the Contro	a rizantal				
	Picado de guarnecidos de yeso en pa						
			v delandi	o la Tabri-			
	medios manuales, eliminándolos en s		The state of the s				
	ca soporte al descubierto, para su pos	sterior reves	stimiento	, incluso			
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi	sterior reves e de carga,	stimiento sin trans	, incluso porte al			
	ca soporte al descubierto, para su pos	sterior reves e de carga,	stimiento sin trans	, incluso porte al			
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi	sterior reves e de carga,	stimiento sin trans	, incluso porte al			
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada.	sterior reves e de carga,	stimiento sin trans	, incluso porte al			
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de	sterior reves e de carga,	stimiento sin trans	, incluso porte al	1,100	12,00	13,20
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición:	sterior reves e de carga, e medios au	stimiento sin trans uxiliares. I	, incluso porte al	1,100	12,00	13,20
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA	e de carga, e medios au uns Lo	stimiento sin trans exiliares. I	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA		12,00	13,20
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino	e de carga, e medios au uns Lo	stimiento sin trans exiliares. I	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40	38,40	12,00	13,20
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof	e de carga, e medios au uns Lo	stimiento sin trans exiliares. I	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA		12,00	13,20
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino	e de carga, e medios au uns Lo	stimiento sin trans exiliares. I	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40	38,40	12,00	13,20
400	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino	ups Lo	stimiento sin trans ixiliares. I ONGITUD AN 8,00 4,00	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80	38,40 11,20	12,00	*
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E	ubs Lo	stimiento sin trans exiliares. I	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40	38,40 11,20 38,40		
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con	UDS LO UDS LO 2 1 2 SCAYOLA	stimiento sin trans ixiliares. I ONGITUD AN 8,00 4,00 8,00	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me-	38,40 11,20 38,40		
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir	ubs Lo ubs Lo cacayola ductos de e	stimiento sin transp exiliares. I songitud AN 8,00 4,00 8,00	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- n pie de	38,40 11,20 38,40		
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con	ubs Lo ubs Lo cacayola ductos de e	stimiento sin transp exiliares. I songitud AN 8,00 4,00 8,00	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- n pie de	38,40 11,20 38,40		
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir	UDS LC UDS LC 2 1 2 SSCAYOLA ductos de erada de escent parte pro	escayola, ombros a	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me-	38,40 11,20 38,40		
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie	UDS LC UDS LC 2 1 2 SSCAYOLA ductos de erada de escent parte pro	escayola, ombros a	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me-	38,40 11,20 38,40		*
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co	UDS LC UDS LC 2 1 2 SSCAYOLA ductos de erada de escent parte pro	escayola, ombros a	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me-	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario	UDS LC UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro	escayola, ombros a ejecutad	, incluso porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a.	38,40 11,20 38,40		1.161,60
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie	UDS LC UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro	escayola, ombros a ejecutad	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me-	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA	UDS LC 2 1 2 SSCAYOLA ductos de erada de escent parte pro	stimiento sin transp exiliares. In the second secon	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o condios manuales, incluso limpieza y retircarga, sin transporte al vertedero y codios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO	UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente UDS LC 2	stimiento sin transpixiliares. In sin transpixiliares. In sin transpixiliares. In sin sin sin sin sin sin sin sin sin si	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 —	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Desmontaje de mecanismo eléctrico p	UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente UDS LC 2 2 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente	stimiento sin transp ixiliares. I NGITUD AN 8,00 4,00 8,00 escayola, ombros a porciona ejecutad NGITUD AN 8,00	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- n pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 s, con o	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Desmontaje de mecanismo eléctrico p sin recuperación del mismo, para su resultante de mismo.	uns Lo scayola ductos de e rada de esce n parte pro realmente uns Lo 2 1 2 2 5 5 5 6 7 7 8 7 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	escayola, ombros a porciona ejecutad	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 s, con o ón des-	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Desmontaje de mecanismo eléctrico p	uns Lo scayola ductos de e rada de esce n parte pro realmente uns Lo 2 1 2 2 5 5 5 6 7 7 8 7 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	escayola, ombros a porciona ejecutad	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 s, con o ón des-	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Desmontaje de mecanismo eléctrico p sin recuperación del mismo, para su resultante de mismo.	UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente UDS LC 2 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente verada de escent parte pro e realmente	escayola, ombros a porciona ejecutad	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 s, con o ón des- y parte	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Desmontaje de mecanismo eléctrico p sin recuperación del mismo, para su repués de otros trabajos, incluso descor	UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente una la companio de la compani	NGITUD AN 8,00 4,00 8,00 escayola, ombros a porciona ejecutad NGITUD AN 8,00 escayola, ombros a porciona ejecutad NGITUD AN 8,00	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 s, con o ón des- y parte	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04
	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superficie realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o con dios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y co dios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Desmontaje de mecanismo eléctrico p sin recuperación del mismo, para su re pués de otros trabajos, incluso descor proporcional de desmontaje de cajas y medios auxiliares. Medición realmen	UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente una la companio de la compani	NGITUD AN 8,00 4,00 8,00 escayola, ombros a porciona ejecutad NGITUD AN 8,00 escayola, ombros a porciona ejecutad NGITUD AN 8,00	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 s, con o ón des- y parte	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04
1.06	ca soporte al descubierto, para su pos limpieza y retirada de escombros a pi vertedero y con parte proporcional de de superfície realmente ejecutada. Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculino y femenino Zona aula compensatoria-aseo prof PLANTA SEGUNDA Aseos masculino y femenino m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS E Demolición de forrado de vigas o condios manuales, incluso limpieza y retir carga, sin transporte al vertedero y codios auxiliares. Medición de superficie Descomposición: 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA BAJA u DESMONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Desmontaje de mecanismo eléctrico psin recuperación del mismo, para su repués de otros trabajos, incluso descor proporcional de desmontaje de cajas	UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente UDS LC 2 1 2 SCAYOLA ductos de erada de escent parte pro e realmente una la companio de la compani	NGITUD AN 8,00 4,00 8,00 escayola, ombros a porciona ejecutad NGITUD AN 8,00 escayola, ombros a porciona ejecutad NGITUD AN 8,00	porte al Medición ICHURA ALTURA 2,40 2,80 2,40 por me- a pie de al de me- a. ICHURA ALTURA 1,00 s, con o ón des- y parte	38,40 11,20 38,40 88,00	13,20	1.161,60 5,04 80,64

4 octubre 2017

000000

0

000

.

000000

. • •

.

.

	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	Medición		UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA					
	PLANTA PRIMERA PLANTA SEGUNDA		15 15			15,00 15,00				
			11572		(9	30,00	3,13	93,9		
01.08	u DESMONTAJE	APARATO DE ILUMINACIÓN ASE	0				.,	20,0		
		le aparato de iluminació:	177							
		sin recuperación del misr	THE PERSON NAMED IN	**************************************						
		ués de otros trabajos, inc			The court of the c					
		oporcional de medios au	xiliares. Me	dicion de	e lo real-					
	mente ejecuta	100.								
	Descomposición:					0.000	40.50	0.7		
	0010B220 h	Ayudante electricista		NOTUS AND		0,300	12,50	3,7		
	Medición PLANTA PRIMERA		UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA	9).				
	Aseo masculino		3			3,00				
	Aseo femenino Clase compensatoria	a-aseo profesores	1			3,00 1,00				
	PLANTA SEGUNDA Aseo masculino		3			3,00				
	Aseo femenino		3			3,00				
5000000	177001200000000000000000000000000000000				-	13,00	3,75	48,75		
01.09		INSTALACIÓN ELÉCTRICA ASEC		21.0						
		de canalizaciones eléctri								
		de aseo, por medios ma								
	previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con									
	And the second s	cional de medios auxiliare		de recicio	aje y com					
	Parist Paris									
	Descomposición: 0010B210 h	Oficial 2ª electricista				0,030	17,40	0,5		
	0010A040 h	Oficial segunda Peón ordinario				0,080	17,40	0.9		
		reon ordinano	LIDE LO	NOITHD AN	ICHUDA ALTUDA	0,080	12,00	0,90		
	Medición PLANTA PRIMERA		2	7,00	2,40	33,60				
	PLANTA SEGUNDA		2	7,00	2,40	33,60				
01.10	m2 DESMONTADO) INSTALACIÓN FONTANERÍA Y D	ESAGÜES ASE	ne pírei ice	ne	67,20	2,87	192,86		
01.10		de tuberías de fontanería								
		en colegio, por m2 de si	Section 1							
	1 th	and the second second second second		piuritu c	ic asco,					
	por medios m	anuales, incluso limpieza	ESC.)	de escor	mbros a					
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	ianuales, incluso limpieza sin transporte a verteder	y retirada							
	pie de carga,	ianuales, incluso limpieza sin transporte a verteder ional de medios auxiliare	y retirada o o planta	de recicla	aje y con					
	pie de carga,	sin transporte a verteder	y retirada o o planta	de recicla	aje y con					
	pie de carga, parte proporc colectivas.	sin transporte a verteder	y retirada o o planta	de recicla	aje y con					
	pie de carga, parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare Oficial 2ª fontanero calefactor	y retirada o o planta	de recicla	aje y con	0,050	17,40	0.80		
	pie de carga, parte proporcicolectivas. Descomposición:	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare	y retirada o o planta	de recicla	aje y con	0,050 0,080 0,080	17,40 17,40 12,00	1,39		
	pie de carga, parte proporcicolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda	y retirada o o planta es, sin medi	de recicla das de p	aje y con	0,080	17,40	0,87 1,38 0,96		
	pie de carga, parte proporcionectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare of the control	y retirada o o planta es, sin medi	de recicla das de p	aje y con rotección ICHURA ALTURA 2,40	0,080 0,080 33,60	17,40	1,39		
	pie de carga, parte proporciolectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare of the control	y retirada o o planta es, sin medi	de recicla das de p	aje y con rotección	0,080 0,080 33,60 33,60	17,40 12,00	1,35 0,96		
11.11	pie de carga, parte proporcionectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	y retirada o o planta es, sin medi	de recicla das de p	aje y con rotección ICHURA ALTURA 2,40	0,080 0,080 33,60	17,40	1,39		
01,11	pie de carga, parte proporcionectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA PLANTA SEGUNDA U DESMONTAJE	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	uns Lo	de recicla das de p NGITUD AN 7,00 7,00	ichura altura 2,40 2,40	0,080 0,080 33,60 33,60	17,40 12,00	1,35 0,96		
1.11	pie de carga, parte proporcionectivas. Descomposición: 0010B180 h 0010A040 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA PLANTA SEGUNDA U DESMONTAJE Desmontaje destructura me	sin transporte a verteder ional de medios auxiliare Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda Peón ordinario	uns Lo	NGITUD AN 7,00 7,00 nanuales,	CHURA ALTURA 2,40 2,40 incluido de escom-	0,080 0,080 33,60 33,60	17,40 12,00	1,3: 0,9:		

4 octubre 2017

0

0 0 0

	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición: 0010B180 h 0010A070 h	Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario		0,950 0,950	17,40 12,00	16,53 11,40
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA PLANTA SEGUNDA		4	4,00		
01.12	u DESMONTAJE	INODORO	-	8,00	27,93	223,4
01.12			anuales incluse limpieza v			
	and the same of th	[1] [1] - [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]	nanuales, incluso limpieza y sin transporte a vertedero o			
			cional de medios auxiliares.			
	er man	and the second s				
	Descomposición: 0010B180 h	Oficial 2ª fontanero calefactor		0,900	17,40	15,60
	0010A070 h	Peón ordinario		0,900	12,00	10.80
	Medición PLANTA PRIMERA		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA		3	3,00		
			6	6,00		
	PLANTA SEGUNDA		9	6,00		
			3	3,00		
			3 6 6	6,00		
				30,00	26,46	793,80
01.13	M ANDONESIONE INCOME.	URINARIO MURAL				
			dios manuales, incluso limpie-			
		V 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	arga, sin transporte a vertede-			
	1753	e reciclaje y con parte pr	oporcional de medios auxilia-			
	res.					
	Descomposición:	Charles to the Control of the Contro			47.40	40.00
	0010B180 h	Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario		0,800 0,800	17,40 12.00	13,92 9.60
	0010B180 h 0010A070 h	Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,800 0,800	17,40 12,00	13,92 9,60
	0010B180 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,800		
	0010B180 h 0010A070 h Medición	Peón ordinario	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino	Peón ordinario		0,800		
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino	Peón ordinario	6	6,00		
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E	6 6 N ASEO PÚBLICO	6,00	12,00	9,60
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció	6 6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones	6,00	12,00	9,60
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuale:	6 6 N ASEO PÚBLICO 6n en mal estado y fijaciones 6, incluso limpieza y retirada	6,00	12,00	9,60
01.14	0010B180 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans	6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta	6,00	12,00	9,60
01.14	0010B180 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o	6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi-	6,00	12,00	9,60
01.14	0010B180 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans	6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi-	6,00	12,00	9,60
01.14	0010B180 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o	6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi-	6,00	12,00	9,60
01.14	0010B180 h 0010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y	Peón ordinario D INSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o	6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi-	6,00	12,00	282,24
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutada	6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi-	6,00 6,00 12,00	23,52	282,24
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h Medición	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutado Oficial 1º fontanero calefactor Peón ordinario	6 N ASEO PÚBLICO On en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,800 6,00 12,00	23,52 27,50	9,60
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutado Oficial 1º fontanero calefactor Peón ordinario	6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a.	0,800 6,00 6,00 12,00 0,095 0,095	12,00 23,52 17,50 12,00	9,60 282,24 1,66 1,14
	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h Medición *Tuberías en mal est	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutado Oficial 1º fontanero calefactor Peón ordinario	6 N ASEO PÚBLICO On en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,800 6,00 12,00	23,52 27,50	9,60 282,24 1,66 1,14
	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h Medición *Tuberías en mal est	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o fície realmente ejecutado Oficial 1ª fontanero calefactor Peón ordinario tado. A justificar	6 N ASEO PÚBLICO On en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4 7,00 2,40	0,800 6,00 6,00 12,00 0,095 0,095	12,00 23,52 17,50 12,00	282,24 1,66 1,14
	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h Medición *Tuberias en mal est u DESMONTAJE Desmontaje d	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutado Oficial 1º fontanero calefactor Peón ordinario tado. A justificar RADIADOR A MANO le radiador y accesorios,	6 N ASEO PÚBLICO On en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,800 6,00 6,00 12,00 0,095 0,095	12,00 23,52 17,50 12,00	282,24 1,66 1,14
01.14	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h Medición *Tuberias en mal est u DESMONTAJE Desmontaje d	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutado Oficial 1º fontanero calefactor Peón ordinario tado. A justificar RADIADOR A MANO le radiador y accesorios,	6 6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4 7,00 2,40 por medios manuales, con re-	0,800 6,00 6,00 12,00 0,095 0,095	12,00 23,52 17,50 12,00	9,60 282,24 1,66 1,14
	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h Medición *Tuberias en mal est u DESMONTAJE Desmontaje d cuperación de res.	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutado Oficial 1º fontanero calefactor Peón ordinario tado. A justificar RADIADOR A MANO le radiador y accesorios,	6 6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4 7,00 2,40 por medios manuales, con re-	0,800 6,00 6,00 12,00 0,095 0,095	12,00 23,52 17,50 12,00	282,24
	O010B180 h O010A070 h Medición PLANTA PRIMERA Aseo masculino PLANTA SEGUNDA Aseo masculino m2 DESMONTADO Desmontado por m2 de ase de escombros de reciclaje y ción de super Descomposición: O010B170 h O010A070 h Medición *Tuberías en mal est u DESMONTAJE Desmontaje d cuperación de	Peón ordinario DINSTALACIÓN CALEFACCIÓN E de tuberías de calefacció eo, por medios manuales s a pie de carga, sin trans con parte proporcional o ficie realmente ejecutado Oficial 1º fontanero calefactor Peón ordinario tado. A justificar RADIADOR A MANO le radiador y accesorios,	6 6 N ASEO PÚBLICO on en mal estado y fijaciones s, incluso limpieza y retirada sporte a vertedero o planta de medios auxiliares. Medi- a. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4 7,00 2,40 por medios manuales, con re-	0,800 6,00 6,00 12,00 0,095 0,095	12,00 23,52 17,50 12,00	9,60 282,24 1,66 1,14

0000

0

.

.

CÓDIGO	BLO PICASSO RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición			ONGITUD ANCH	IURA ALTURA	100		
			4		-	4,00	2000	172272
01.16	m2 LEVANTADO	CARPINTERÍA TABIQUES MA	ANO C/RECUPERACI	ÓN		4,00	5,90	23,60
	Levantado de	carpintería de cualq	uier tino en tal	niques inclu	iidos			
		y accesorios, por me						
	Contract of the Contract of th	rial desmontado, api						
		a y retirada de escom						
	1,000	o o planta de reciclaj	107/	Control of the contro				
	dios auxiliares	s, sin medidas de pro	tección colecti	vas. Medici	ón de			
	superficie real	lmente ejecutada.						
	Descomposición:							
	0010A050 h	Ayudante				0,600	12,50	7,50
	0010A070 h	Peón ordinario				0,600	12,00	7,20
	Medición		UDS LO	ONGITUD ANCH	IURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA Aseos masculinos		1	1,00	3,00	3,00		
	77 S W		3	0,80	2,10	5,04		
	Aseos femeninos		1 3	1,00 0,80	3,00 2,10	3,00 5,04		
	Aseo profesores	www.come.co.	1	0,80	2,10	1,68		
	Aula compensatoria- PLANTA SEGUNDA		1	1,00	3,00	3,00		
	Aseos masculinos		1	1,00	3,00	3,00		
	Aseos femeninos		3	0,80 1,00	2,10 3,00	5,04 3,00		
	NAME OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF		3	0,80	2,10	5,04		
	Aseo profesores		1	0,80	2,10	1,68		
01.17	m2 LEVANTADO C	CERRAJERÍA EN TABIQUES	A MANO			38,52	14,70	566,24
		carpintería metálica,		ina da tabi	THOC .			
		os, hojas y accesorio	10.0	No.	And the second second			
		ada de escombros a	40					
		ta de reciclaje y con						
		ción de superficie rea						
	Descomposición: 0010A050 h	Ayudante				0,270	12.50	3,38
	O01OA070 h	Peón ordinario				0,270	12,00	3,24
	Medición		UDS_LC	NGITUD ANCH	IURA ALTURA			
	ventana lamas vidrio)	4	1,80	0,80	5,76		
01.18	m LEVANTADO D	DE REMATE DE MADERA A M	MANO SIDECUD			5,76	6,62	38,13
01.10	Child undiffered program	nasad karifikasaan nalifi ana sam	A CONTRACTOR OF CO.	a clayada a	n tahi			
		anual de remate supe						
	The same of the sa	os de cabinas de asec pie de carga, sin tran	The state of the s	Andrew Control of the Publisher				
		de medios auxiliares,						
	A SERVICE OF THE PROPERTY OF T	ción de longitud real			11 CO-			
	lectivas. Medi	cion de longitud real	interite ejecuta	ua.				
	Descomposición:	A				0.450	40.00	
	0010A070 h	Peón ordinario				0,150	12,00	1,80
	Medición PLANTA PRIMERA		UDS LO	NGITUD ANCH	IURA ALTURA			
	Aseo femenino		6		1,40	8,40		
	Aseo masculino		1 4		5,20 1,40	5,20 5,60		
			1		2,60	2,60		
	PLANTA SEGUNDA		176		- Allerander	an end of the same		

1,40 5,20 1,40 2,60

8,40 5,20 5,60 2,60

43,60

4 octubre 2017

Aseo femenino

Aseo masculino

1 1 . 1 1 1 0 (0 0 1 . • • . • 0 . 0 . 0 .

.

0

0

0

0

0

0 0

0

78,48

1,80

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
01.19	m3 CARGA/EVACUACIÓN ESCOMBROS EN S	SACOS							
	Carga de escombros en sacos y e	vacuación a u	na distar	ncia máxi	ima				
	de 20 m, por medios manuales, s								
	dor o tubo de evacuación, sin me	and the same of th	- I Maria Company						
	Descomposición: O010A070 h Peón ordinario					3,050		12.00	36.60
		upo	ONOTHE	ANOUUDA	AL TUDA	0,000		12,00	00,00
	Medición alicatados	1	178,32	ANCHURA 0,10	ALTURA	23,18	12		
	yesos	4	104,20	0,05		6,77			
	10303	Á	88.00	0,05		5.72			
	tabiques	1	91,56	0,12		14,28			
	solado	1	88.00	0,15		17,16			
	mecanismos	30	0,15	0,15	0.03	0,03			
	iluminacion	13	5,40	0,20	0,20	3,65			
	lavabos	8	1,00	0,50	0,50	2,60	1.3		
	inodoros	30	1,00	0,60	0,80	18,72	1.3		
	ventana	4	1,80	0,80	0,10	0,75	1.3		
	remate mad	1	43,60	0,15	0,10	0,85	1.3		
	instalaciones y varios	2			-	2,00			
					55=	95,71		36,60	3.502,99
	TOTAL 01								11.247,46

000

.

.

....

.

0

....

0

0

0

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01	ALBAÑILERÍA m2 TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm INTI	EDIOD MODTEDO N 7 F	神经神经	ST. COLUMN		ASSESSED OF	
J2.01			Ev0 cm	an distri			
	Tabique de ladrillo cerámic buciones y cámaras, recibio						
	32,5 N y arena de río de do						
	mado y recibido de cercos,	The state of the s	and the same of th				
	pieza. Parte proporcional d			the state of the s			
	UNE-EN 998-2:2012, RC-08	the same and the same of the s		The state of the s			
	corrida.	, ,		AT TALLET			
	Descomposición:				0.440	47.50	7.4
	O01OA030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario				0,410 0,410	17,50 12.00	7,18
	P01LH020 mu Ladrillo hueco dob	le métrico 24x11,5x8 cm			0,035	82,13	2,87
	P01MC030 m3 Mortero cemento g Medición	gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5 UDS LO	ONGITUD A	NCHURA ALTURA	0.016	67,91	1,09
	PLANTA PRIMERA Aseo nuevo profesores	1	2,10	3,00	6,30		
		1	4,00	3,00	12,00		
	PLANTA SEGUNDA	1	0,60	3,00	1,80		
	Aseos profesores	2	2,40	3,00	14,40		
		2	1,60	3,00	9,60		
2.02	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. CAL	EFACCIÓN ASEOS PLANTA O	OLEGIO		44,10	16,06	708,25
02.02							
10000	Avuda de albañilería, a inst	alación de calefacción	on acon	c de nlan-			
	Ayuda de albañilería a inst			407			
ACDICAL	ta de colegio, incluyendo m	nano de obra en carga	y desca	rga, mate-			
aus	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de	nano de obra en carga rozas, recibidos y rer	a y desca mates, ma	rga, mate- aterial au-			
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios au:	nano de obra en carga rozas, recibidos y rer	a y desca mates, ma	rga, mate- aterial au-			
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de	nano de obra en carga rozas, recibidos y rer	a y desca mates, ma	rga, mate- aterial au-			
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios au:	nano de obra en carga rozas, recibidos y rer	a y desca mates, ma	rga, mate- aterial au-			
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios au: planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda	nano de obra en carga rozas, recibidos y rer	a y desca mates, ma	rga, mate- aterial au-	0,180	17,40	3,1:
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios au planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario	nano de obra en carga e rozas, recibidos y ren xiliares. Medido por n	a y desca mates, ma n2 de sup	rga, mate- aterial au- perficie en	0,180 0,180	17,40 12,00	3,13 2,10
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios au planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rei xiliares. Medido por n	a y desca mates, ma n2 de sup	rga, mate- aterial au- perficie en	0,180		
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n <u>UDS LO</u> 2	on y desca mates, management of the mates, management of the material of the material of the material of the material of the material of the mates, material of the mates, material of the mates, material of the mates, material of the material of the mater	rga, mate- aterial au- perficie en NCHURA ALTURA 2,40 2,60	33,60 6,24		
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer xiliares. Medido por n 	a y desca mates, mana de sup n2 de sup no de sup	rga, mate- aterial au- perficie en	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n UDS Lo 2 1 2	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00	rga, mate- aterial au- perficie en NCHURA ALTURA 2,40 2,60	33,60 6,24		
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rei xiliares. Medido por n <u>UDS Lo</u> 2 1 2	DNGITUD AP 7,00 2,40 7,00 DLEGIO	nga, mate- aterial au- perficie en NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer xiliares. Medido por n <u>UDS LO</u> 2 1 2 TANERÍA ASEOS PLANTA CO plación de fontanería e	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos	nga, mate- aterial au- perficie en NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a insta	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n QUBS LO 2 1 2 1 2 TANERÍA ASEOS PLANTA CO elación de fontanería e o de obra en carga y	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga	nga, mate- aterial au- perficie en NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia-	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo m riales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a insta de colegio, incluyendo man	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n Que su la companya de la	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco-	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a insta de colegio, incluyendo man- les, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentació piezas especiales, i/p.p. de	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n LOS LO 2 1 2 TANERÍA ASEOS PLANTA CO elación de fontanería e o de obra en carga y ozas, recibidos, remate ón, contador en facha material auxiliar, limp	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud ida, acces ieza y me	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a instade colegio, incluyendo mandles, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentació	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n LOS LO 2 1 2 TANERÍA ASEOS PLANTA CO elación de fontanería e o de obra en carga y ozas, recibidos, remate ón, contador en facha material auxiliar, limp	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud ida, acces ieza y me	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
02.03	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a instade colegio, incluyendo mandes, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentacio piezas especiales, i/p.p. de liares. Medido por m2 de su	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n LOS LO 2 1 2 TANERÍA ASEOS PLANTA CO elación de fontanería e o de obra en carga y ozas, recibidos, remate ón, contador en facha material auxiliar, limp	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud ida, acces ieza y me	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a insta de colegio, incluyendo manles, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentacio piezas especiales, i/p.p. de liares. Medido por m2 de su Descomposición:	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n QUESTA QUESTA 1 2 TANERÍA ASEOS PLANTA CO colación de fontanería e to de obra en carga y pozas, recibidos, remate tón, contador en facha material auxiliar, limp	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud ida, acces ieza y me	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y	33,60 6,24 33,60	12,00	2,10
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a insta de colegio, incluyendo manles, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentacio piezas especiales, i/p.p. de liares. Medido por m2 de su Descomposición:	nano de obra en carga e rozas, recibidos y rer exiliares. Medido por n QUESTA QUESTA 1 2 TANERÍA ASEOS PLANTA CO colación de fontanería e to de obra en carga y pozas, recibidos, remate tón, contador en facha material auxiliar, limp	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud ida, acces ieza y me	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y	0,180 33,60 6,24 33,60 73,44	5,29	388,50
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a insta de colegio, incluyendo manles, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentació piezas especiales, i/p.p. de liares. Medido por m2 de su Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición	unano de obra en carga e rozas, recibidos y rei xiliares. Medido por no exiliares. Medido por no exiliares. Medido por no exiliares. Medido por no exiliares en carga y exas, recibidos, remate en carga y exas, recibidos, remate en carga y exas, recibidos, remate en facha exiliar, limp experiicie en planta de experiicie en	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud da, acces ieza y mei aseo.	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y edios auxi-	0,180 33,60 6,24 33,60 73,44	5,29 17,40	388,50
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a instade colegio, incluyendo maniles, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentacio piezas especiales, i/p.p. de liares. Medido por m2 de su Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA	UDS LO TANERÍA ASEOS PLANTA CO Idación de fontanería o o de obra en carga y ozas, recibidos, remate ón, contador en facha material auxiliar, limp uperficie en planta de	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud da, acces ieza y me aseo.	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y edios auxi-	0,180 33,60 6,24 33,60 73,44 0,500 0,500 0,500	5,29 17,40	388,50
	ta de colegio, incluyendo mriales, apertura y tapado de xiliar, limpieza y medios aux planta de aseo. Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición PLANTA PRIMERA aseo profesores PLANTA SEGUNDA m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FON Ayuda de albañilería a insta de colegio, incluyendo manles, apertura y tapado de rometida, tubo de alimentació piezas especiales, i/p.p. de liares. Medido por m2 de su Descomposición: 0010A040 h Oficial segunda 0010A070 h Peón ordinario Medición	unano de obra en carga e rozas, recibidos y rei xiliares. Medido por no exiliares. Medido por no exiliares. Medido por no exiliares. Medido por no exiliares en carga y exas, recibidos, remate en carga y exas, recibidos, remate en carga y exas, recibidos, remate en facha exiliar, limp experiicie en planta de experiicie en	DNGITUD AI 7,00 2,40 7,00 DLEGIO en aseos descarga es y ayud da, acces ieza y mei aseo.	NCHURA ALTURA 2,40 2,60 2,40 de planta , materia- as a aco- sorios y edios auxi-	0,180 33,60 6,24 33,60 73,44	5,29 17,40	388,50

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
02.04	m2 AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ELECTRICID	AD ASEOS PLANTA	OLEGIO						
	Ayuda de albañilería a instalación	de electricidad	por ased	de plan-					
	ta de colegio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, mate-								
	riales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a								
	puesta a tierra, caja general de pr	otección, línea	general c	de alimen-					
	tación, contador en fachada, deri	vaciones individ	uales y c	uadros					
	de mando y protección, i/p.p. ma	aterial auxiliar, li	mpieza y	medios					
	auxiliares. Medido por m2 de sup	erficie en planta	de asec).					
	Descomposición:								
	O01OA030 h Oficial primera				0,750	17,50	13,13		
	O01OA070 h Peón ordinario				0,750	12,00	9,00		
	Medición	UDS LO		NCHURA ALTUI					
	PLANTA PRIMERA aseo profesores	2	7,00 2,40	2,40	33,60 6,24				
	PLANTA SEGUNDA	2	7,00	2,40	33,60				
					73,44	22,13	1.625,23		
	TOTAL 02						3.801,55		

0

.

.

...

...

.

000000

0

ASEOS PABLO PICASSO

9 0 0

0

00000000

1

000

0

0

	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			25 F7 F 11 F 6 F		B. Freigh	
03.01	m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO LIS		0.0000000000000000000000000000000000000	AND THE REST			
	Falso techo formado por una placa de						
	espesor, colocada sobre una estructura						
	do, formada por perfiles T/C de 47 mm		100000				
	de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar,						
	ción y repaso de juntas con cinta y pas	and the same of th		and the same of th			
	andamios, terminado s/NTE-RTC, medi						
	periores a 2 m2. Placas de yeso lamina	A STATE OF THE PERSON AS A STATE OF THE PERSON	The same of the sa				
	rios de fijación y perfilería con marcado		(Declara	ación de			
	prestaciones) según Reglamento (UE) 3	305/2011.					
	Descomposición: O010B110 h Oficial yesero o escayolista				(rango en	FT ROWERS I	17200
	O01OB110 h Oficial yesero o escayolista O01OB120 h Ayudante yesero o escayolista				0,300	17,50 12,50	5,2 3,7
	P04PY015 m2 Placa yeso laminado estándar 12,5	mm			1.050	4,82	5,0
	P04PW040 kg Pasta para juntas yeso				0,470	2,70	1,2
	P04PW005 m Cinta de juntas rollo 150 m P04PW150 m Perfil laminado U 34x31x34 mm				1.890 0.700	0,03 1,64	0,0
	P04TW070 m Perfil techo continuo yeso laminado	T/C-47			2,600	1,36	3,5
	P04PW065 u Tornillo PM 3,9x25 mm				10,000	0,01	0,1
	P04PW100 u Tornillo MM 3,5x9,5 mm P04TW080 u Pieza empalme techo yeso laminad	o T-47			5,000 0,320	0,02	0,1
	P04TW090 u Horquilla techo yeso laminado T-47				1,260	0,58	0,7
	P04PW030 kg Pasta de agarre yeso				0,530	0,41	0,2
	Medición Planta primera	UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA			
	Aseos masculino y femenino	2	8,00	2,40	38,40		
	Zona aseo profesores clase compensatoria	1	4,00	2,80	11,20		
	Aseo profesores existente	/1	2,45	1,00	2,45	04.00	4 440 04
3.02	m2 F.T.BANDEJA DESMONT. PYL PERF.REDONDAS	180x30 P.S.V.			52,05	21,39	1.113,35
	Falso techo desmontable de bandeja d	e placas de	e yeso la	minado			
	con perforaciones redondas de 180x30	The second second second					
	ría semivista, i/p.p. de suspensiones, ele	The second second	THE RESERVE TO SERVE THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO				
	rios de fijación y andamiaje, instalado s						
				ueuu-			
	ciendo nuecos superiores a 2 m2. Band	lejas de pla					
	ciendo huecos superiores a 2 m2. Band nado, accesorios de fijación y perfilería	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	aca de ye	eso lami-			
	nado, accesorios de fijación y perfilería	con marca	ica de ye ido CE y	eso lami- DdP (De-			
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla	con marca	ica de ye ido CE y	eso lami- DdP (De-			
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición:	con marca	ica de ye ido CE y	eso lami- DdP (De-	0.130	17.50	2.28
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista	con marca mento (UE	aca de ye ado CE y) 305/20	eso lami- DdP (De- 11.	0,130 0,130	17,50 12,50	2,28 1,63
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforad	con marca mento (UE	aca de ye ado CE y) 305/20	eso lami- DdP (De- 11.	0,130 1,050	12,50 43,41	1,63 45,58
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforacione po4TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm	con marca mento (UE	aca de ye ado CE y) 305/20	eso lami- DdP (De- 11.	0,130 1,050 0,240	12,50 43,41 2,84	1,63 45,58 0,68
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforac P04TW100 m Perfil primario 3600-24x26 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm	con marca mento (UE	aca de ye ado CE y) 305/20	eso lami- DdP (De- 11.	0,130 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforace P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm	con marca mento (UE	aca de ye ado CE y) 305/20	eso lami- DdP (De- 11.	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforacione de productiva de produc	con marca mento (UE	aca de ye ado CE y) 305/20 180x30 cm	eso lami- DdP (De- 11.	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforac P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA	con marca mento (UE iones redondas	aca de ye ado CE y) 305/20 180x30 cm	eso lami- DdP (De- 11. perfil semivisto	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58
	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforac P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición	con marca mento (UE	aca de ye ado CE y) 305/20 180x30 cm	eso lami- DdP (De- 11.	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
03.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforac P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA	con marca mento (UE iones redondas	aca de ye ado CE y) 305/20 180x30 cm	eso lami- DdP (De- 11. perfil semivisto	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforaciones P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones	con marca mento (UE siones redondas UDS LO	aca de ye ado CE y 305/20 180x30 cm NGITUD AN	eso lami- DdP (De- 111. perfil semivisto	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
93.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforac P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	con marca mento (UE siones redondas uDS LO	nca de ye ndo CE y ndo CE y nd	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blan-	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
13.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforación P04TW100 m Perfil primario 3600-24x26 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Angulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negri	under comment of the	nca de ye ndo CE y) 305/20 180x30 cm NGITUD AN 8,00 o con ye mm de e	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor,	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista PO4TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforace PO4TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm PO4TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm PO4TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm PO4TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm PO4TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro co en paramentos verticales y horizonta	under the company of	nca de ye ndo CE y 1305/20 180x30 cm NGITUD AN 8,00 o con ye mm de e incones,	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor, guarni-	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista O010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforación P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro co en paramentos verticales y horizonto con maestras cada 1,50 m, incluso form ciones de huecos, remates con pavimento de la contraction paramentos de la contr	UDS LO 2 2 2 3 4 5 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	nca de ye ndo CE y ndo CE y ndo CE y ndo CE ndo CE y ndo CE ndo CE y ndo CE y ndo CE y ndo CE y ndo CE ndo CE y ndo CE y ndo CE ndo ndo Ce ndo	perfil semivisto CHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor, guarni- vivos de	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista O010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforace P04TW100 m Perfil primario 3600-24x26 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Ángulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro co en paramentos verticales y horizonta con maestras cada 1,50 m, incluso form	UDS LOI 2 o y enlucidales de 15 nación de rato, p.p. de ios, s/NTE-	NGITUD AN 8,00 o con yearm de eincones, e guarda	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor, guarni- vivos de edido de-	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforación P04TW100 m Perfil primario 3600-24x26 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Angulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro co en paramentos verticales y horizonta con maestras cada 1,50 m, incluso form ciones de huecos, remates con pavimen plástico y metal y colocación de andam	UDS LOI o y enlucidales de 15 nación de rato, p.p. de lios, s/NTE-so con ma	NGITUD AN 8,00 o con ye mm de e incones, e guarda -RPG, me rcado Cl	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor, guarni- vivos de edido de- E y DdP	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforación P04TW100 m Perfil primario 3600-24x26 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Angulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negrico en paramentos verticales y horizontacon maestras cada 1,50 m, incluso formiciones de huecos, remates con pavimen plástico y metal y colocación de andam duciendo huecos superiores a 2 m2. Ye (Declaración de prestaciones) según Re	UDS LOI o y enlucidales de 15 nación de rato, p.p. de lios, s/NTE-so con ma	NGITUD AN 8,00 o con ye mm de e incones, e guarda -RPG, me rcado Cl	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor, guarni- vivos de edido de- E y DdP	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforación P04TW100 m Perfil primario 3600-24x26 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Angulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negrico en paramentos verticales y horizonta con maestras cada 1,50 m, incluso form ciones de huecos, remates con pavimen plástico y metal y colocación de andam duciendo huecos superiores a 2 m2. Ye	UDS LOI o y enlucidales de 15 nación de rato, p.p. de lios, s/NTE-so con ma	NGITUD AN 8,00 o con ye mm de e incones, e guarda -RPG, me rcado Cl	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor, guarni- vivos de edido de- E y DdP	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48
3.03	nado, accesorios de fijación y perfilería claración de prestaciones) según Regla Descomposición: 0010B110 h Oficial yesero o escayolista 0010B120 h Ayudante yesero o escayolista P04TKS070 m2 Bandeja yeso desmontable perforace P04TW100 m Perfil primario 3600-24x36 mm P04TW110 m Perfil secundario 1200-24x27 mm P04TW120 m Perfil secundario 600-24x27 mm P04TW130 m Angulo 3000-24x24 mm P04TW040 u Pieza cuelgue Medición PLANTA SEGUNDA Reparaciones m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro co en paramentos verticales y horizonto con maestras cada 1,50 m, incluso formiciones de huecos, remates con pavimento plástico y metal y colocación de andam duciendo huecos superiores a 2 m2. Ye (Declaración de prestaciones) según Redecedor posición:	UDS LOI o y enlucidales de 15 nación de rato, p.p. de lios, s/NTE-so con ma	NGITUD AN 8,00 o con ye mm de e incones, e guarda -RPG, me rcado Cl	perfil semivisto ICHURA ALTURA 2,40 eso blanespesor, guarni- vivos de edido de- E y DdP	0,130 1,050 0,240 1,600 1,600 0,450 1,050 11,52 .3	12,50 43,41 2,84 1,32 1,32 1,29 0,46	2,28 1,63 45,58 0,68 2,11 2,11 0,58 0,48 638,78

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A01A040 m3 PASTA DE YESO BLANCO P04RW060 m Guardavivos plástico y metal c/ma	lla			0,003 0,215	86,91 0,68	0,2 0,1
	Medición	UDS LO	NGITUD ANCH	URA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA Zona hall acceso aula compensatoria-aseo prof.	2	1.50	2.60	7.80		
	Zona nan acceso adia compensatoria-aseo prof.	2	2,10	2,60	10,92		
	PLANTA SEGUNDA		Yorest		ALCOHOLD !		
	vestibulo acceso aseos profesores	2 2	1,20 1,60	2,60 2,60	6,24 8,32		
	. A FNFAAAAAA MAFATREARA FRATAAAAA AA	WAY VEDTICAL			33,28	8,77	291,8
03.04	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII						
	Enfoscado maestreado y fratasado co	n mortero	CSIII-W1 de	ce-			
	mento CEM II/B-P 32,5 N y arena de r	ío M-5, en	paramentos	verti-			
	cales de 20 mm de espesor, i/regleado	o, sacado d	e aristas y ri	inco-			
	nes con maestras cada 3 m y andamia		and the second s				
	998-1:2010, medido deduciendo hued	Married Contraction of the Contr	Carried Name of the Control				
	y DdP (Declaración de prestaciones) se	egun Regla	mento (UE)				
	305/2011.						
	Descomposición:				0.330	17.50	5.7
	O01OA030 h Oficial primera O01OA050 h Ayudante				0,330	12.50	4.1
	P04RR040 kg Mortero revoco CSIII-W1				3,200	0,46	1,4
	Medición	UDS LO	NGITUD ANCH	URA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA	20017	erconner.	USDAYAT.	2005 (0860)		
	Aseo masculino	2	8,00	2,60	41,60		
		2	2,40	2,60	12,48		
	Aseo femenino	2 2	7,00 2,40	2,60 2,60	36,40 12,48		
	Aseo profesores aula compensatoria	2	4,00	2,60	20,80		
	Aseo profesores adia compensatoria	2	2,80	2,60	14,56		
	Aseo profesores aula compensatoria	2	2,10	2,60	10.92		
	Asco profesores adia compensatoria	2	2,40	2,60	12,48		
		1	2,00	2,60	5,20		
	PLANTA SEGUNDA	1/4	100000		POSTER DE LA		
	Aseo masculino	2	5,50	2,60	28,60		
		2 2 2	2,40	2,60	12,48		
	Aseo femenino	2	5,50	2,60	28,60		
		2	2,40	2,60	12,48		
	Aseos profesores	ASSET	120.00	With the same of t	-		
		2 2	1,50	2,60	7,80		
		2	1,20	2,60_	6,24		
					263,12	11,38	2.994,3
	TOTAL 03						5.038,3

.

0

000000

0

10

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** RESUMEN 04 **SOLADOS Y ALICATADOS** m2 SOLADO DE GRES PORCELÁNICO, MATE O NATURAL, 30X30 04.01 Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, mate o natural 5/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal intenso, tipo 5;; suelos interiores húmedos, grado de resbaladicidad tipo C2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color a elegir por D.F. y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Descomposición: 3,000 0.41 mt09mcr021h Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color blanco. 1,23 mt18bcp010kje1200 Baldosa cerámica de gres porcelánico, grado de resbaladicidad tipo C2, 30x30 1,050 22,00 23,10 cm, acabado mate o natural, según UNE-EN 14411. mt09mcr070c kg Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de 0,100 0,99 0,10 agua reducida, CG2, para junta mínima entre 1,5 mo022 0.362 17.50 6.34 Oficial 1ª solador. mo059 Ayudante solador. 0.181 12,50 2,26 %0200_1 % Medios auxiliares 0,330 2.00 0,66 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA PRIMERA 38,400 Aseos masculino y femenino 2 8.000 2,400 Aseo profesores-aula compensatoria 1 4,000 2,800 11,200 PLANTA SEGUNDA 2 5,500 2,400 26,400 Aseos masculino y femenino Aseo profesores 1.500 1.200 3.600 3 840 Hall acceso 1.200 1.600 83,44 33.69 2.811.09 m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA 04.02 Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa s/UNE-EN 14411:2013), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004:2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Colores y composición a decidir por la Dirección Facultativa. Descomposición: O010B090 Oficial solador alicatador 0,350 17,50 6,13 h 0.350 12.50 O010B100 Avudante solador alicatador 4.38 h m2 Gres esmaltado color (Bla, Blb) 20x20 cm 1,100 18.00 19.80 P09ARG530 P01FA305 Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1 4.000 0.19 0.76 Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2 P01FJ006 0,550 1,05 0.58 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA PRIMERA 41.60 Aseo masculino 2 8.00 2,60 2 2,40 2,60 12,48 2 Aseo femenino 7,00 2.60 36,40 2 2 40 2.60 12.48

2

2

2.10

2.35

2.20

4 octubre 2017

Aseo prof-compensatoria

10.92

12.22

5,72

2.60

2.60

2,60

ASE	OS P	ABL	O PI	CA	SSO

	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA SEGUNDA Aseo masculino	2	5,50	2,60	28.60		
		2 2	2,40	2,60	12,48		
	Aseo femenino	2	5,50	2,60	28,60 12,48		
	Aseo profesores	2	1,60	2,60	8,32		
		2	1,20	2,60	6,24	04.05	7,000,00
04.03	m2 PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO LOSE TROPLAN	TA e=2 mm 608x608	mm GERFLOR M	IPOLAM	228,54	31,65	7.233,29
	Pavimento vinílico GERFLOR MIPO	LAM TROPLAN	o equivaler	nte, de			
	2 mm de espesor, flexible, homoge	éneo, antiestáti	co, calandra	do y			
	compactado, teñido en masa con o	diseño direccio	nal. Suminist	trado			
	en losetas de 608 x 608 mm. Resist	tencia a la abra	sión según E	EN			
	660.2 con valor <= 7,5 mm3 (Grup	o M). Contenio	do en Ligante	e Tipo			
	II. Bacteriostático y fungiestático, c			- 37			
	evita el decapado y el encerado en	the state of the s	Control of the Contro				
	to, y es resistente a alcoholes y otr	ACTUAL OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE P	President of the Control of the Control	Work Charles			
	cular alcoholes yodados. Instalado			a (3%			
	máximo de humedad), plana y sin	and the same of th					
	UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4);	200					
	dado por el fabricante. Las juntas o						
	CTE-2010 (DB-SI) cumple el requer						
	(Bfls1). Emisión de Compuestos Or						
	< 10 g/m3 al cabo de 28 días segu						
	bacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA):						
	gún ISO 22196 >99%. Colores a ele	CONTRACT OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY		10 CE			
	y DdP (declaración de prestaciones 305/2011. Medida la superficie eje		nento de				
	505/2011. Medida la superficie eje	cutada.					
	Descomposición:				1011212	40.24	
	O01OA030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario				0,190	17,50 12,00	3,33
	P08SVL190 m2 Pavimento vinílico homogéne	o loseta e=2 mm 608	608 mm Gerflor M	<i>fipolam</i>	1,050	14,70	15,44
	Troplan P08MA120 kg Adhesivo acrílico unilateral				0,265	3,82	1.01
	P08MA040 kg Pasta niveladora				2,000	0,59	1,18
	P08SW080 m Cordón soldadura en caliente				3,120	0,30	0,94
	Medición Aseo profesores existente	UDS LO	0,90 2	,50	2,25		
94060		E-1312-PALANCIST STREET	weeks and the second		2,25	24,18	54,41
04.04	m RODAPIÉ SEMIRRÍGIDO PARA PAVIMIENTO SEMIFLEX EMAC	DE VINILO h=8 cm	NOVORODAPIE				
	Suministro y colocación de rodapie	The second secon	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE				
	de vinilo de PVC semiflexible tipo I	SAME AND ADDRESS OF THE PARTY O					
	equivalente. Medida de rodapié 80						
	mm pegado con adhesivo recome	The same of the sa					
	elegir por la D.F., con marcado CE	A THE RESERVE TO A PROPERTY AND A PROPERTY OF THE PARTY O	Management September 1988 Annie 1990 Annie 1				
	nes) según Reglamento UE 305/20	11. Medida la l	ongitud ejed	cuta-			
	da.						
	Descomposición:					1752-1821	
	O01OA030 h Oficial primera O01OA070 h Peón ordinario				0,100	17,50 12,00	1,75 1,20
	P08SP120 m Rodapié semirigido e=2 mm y	h=80 mm Vynaflex d	e Gerflor		1,050	3,06	3,21
	P08MA120 kg Adhesivo acrílico unilateral				0,015	3,82	0,06
				VIDEOUS AND			
	Medición	200.00	NGITUD ANCHU	RA ALTURA	-		
	Medición Aseo profes. exist.	UDS LO	0,90 2,50	RA ALTURA	1,80 5,00		

00000

0

...

0000

.

.

.

00000000

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	m2 ENCUENTRO	PAVIMENTO ASEOS-PASILLOS						
	Remates de	encuentro de pavimento	o de nueva ej	ecución	de aseos			
	con pavimento existente en pasillos. Incluso p/p de limpieza, com-							
	probación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación							
	de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y,							
		and the state of t						
		untas de partición y jun						
	man Alberta and Alberta	liminación del material :	sobrante del	rejuntad	o y limpie-			
	za final del p	avimento. A justificar.						
	Descomposición:							
	0010A030 h	Oficial primera				1,000	17,50	17,50
	0010A060 h mt09mcr070c kg		on recistoncia eleva	da a la abras	ción y absorción de	1,000 0.200	12,40 0.99	12,40
	mosmeror oc	agua reducida, CG2, para junta		ia a la ablac	sion y absorcion de	The American	VORANCE.	2000.000 2000.000
	%0200_1 %	Medios auxiliares				0,301	2,00	0,60
	Medición				NCHURA ALTURA	7.50		
	Acceso aseos Acceso aula compe	ensatoria	5	1,50 1,50	1,00 1,00	7,50 1,50		
04.06	m REMATE SUE	ELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 m	nm			9,00	30,70	276,30
	Remate de u	nión de solados con pe	rfil de alumin	io anodi	zado na-			
	tural con sep	arador de 14x40 mm re	cibido con a	dhesivo,	i/alisado			
	y limpieza, s/	NTE-RSF, con marcado	CE y DdP (de	claració	n de pres-			
	taciones) seg	jún Reglamento UE 305	/2011, medic	o en su	longitud.			
	Descomposición:					0.400	17.50	4.75
	0010A030 h 0010A070 h					0,100	17,50 12,00	1,75 0,12
	P08WB030 m	Perfil aluminio anodizado natura	al 14x40 mm			1,040	5,50	5,72
	P08MA020 kg	g Adhesivo contacto				0,100	3,82	0,38
	Medición Zona puerta aseo p	araf aviet	UDS LO	1,00	NCHURA ALTURA	1,00		
	Lona puerta asco p	or or or or or		1,00	15 4	1,00	Pleatest and	the same of

TOTAL 04.....

1,00 1,00

7,97

7,97

10.425,36

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

0

0

.

.

(1)

(

.

0

-

5.699.45

144,84

39,35

9,60

94,93

911,33

0

0

0

05 CARPINTERÍA INTERIOR

05.01 ml FORMACIÓN DE CABINAS EN ASEOS TABLERO FENÓLICO

Suministro y colocación de cabinas de tablero fenólico HPL, de 12 mm de espesor, color a elegir en cabinas y color variado en puertas a decidir por la Dirección Facultativa, de 2000 mm de altura y estructura de acero inoxidable, formado por tabique de separación y frente con puerta practicable. Incluso elementos de fijación y cuelgue, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada e instalada. Acabado en color a ambas caras, a decidir por la D.F.

Descomposición:

mt45cvg010a	t45cvg010a ml Cabinas de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura y estructura de aluminio anodizado. I				1,000	136,00	136,00
mo010	h	Oficial 1ª montador.			0.200	17.50	3.50
mo078	h	Avudante montador.			0.200	12.50	2,50
%0200_1	%	Medios auxiliares			1,420	2,00	2,84
Medición			UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA			
PLANTA PRIM	IERA		W ₁		(*18e)(575)-(*		
Aseo femenino	K-		1	5,300	5,300		
			6	1,400	8,400		
Aseo masculino	0		1	3,500	3,500		
			5	1,400	7.000		
PLANTA SEGU	JNDA						
Aseo femenino			1	3,500	3,500		
			4	1,400	5.600		
Aseo masculino	0		1	1.850	1,850		
			2	1.400	4 200		

05.02 m PUERTAS ARMARIO BAJO ENCIMERA TABLERO FENÓLICO

Suministro y colocación de armario bajo lavabos, fabricado con tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, compuesta por cuatro puertas, de 100 mm. de alto aprox., dimensiones según planos, colocado sobre perfilería en U de aluminio anodizado en arranque, coronación y esquinas, incluso herrajes de acero inoxidable en bisagras, pomos, cerradura... Acabado en color a ambas caras, a decidir por la Dirección Técnica.

Descomposición:

05.03

O010A030	h	Oficial primera		1,000	17,50	17,50
O010A050	h	Ayudante		0,500	12,50	6,25
PE01-arm	m2	Tablero fenólico		1,000	60,00	60,00
PE011-arm	ml	Perfileria sección circular en poste		1,500	5.00	7.50
%PM0100	%	Pequeño Material		0,913	1,00	0,91
%C10300	%	COSTES INDIRECTOS		0,922	3,00	2,77
		una	LONGITUD ANGUNDA ALTUDA			

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA
Armario bajo lavabos en aseos alumnos
4 2,40 9,60

m MAMPARAS DIVISORIAS TABLERO FENÓLICO

Suministro y colocación de mamparas divisorias en aseos infantiles, fabricado con tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, de 120 mm. de alto aprox., dimensiones según planos, colocado con perfilería de apoyo de sección circular de aluminio anodizado en arranque, coronación y esquinas, incluso herrajes de acero inoxidable en bisagras, pomos, cerradura... Acabado en color a ambas caras y formas según detalles en planos, a decidir por la Dirección Técnica.

ASEC		

RESUMEN						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposio	ión:							
O010A030	h	Oficial primera				0.800	17.50	14.00
O010A050	h	Ayudante				0.500	12.50	6.25
PE01-arm	m2	Tablero fenólico				1,200	60.00	72.00
PE011-arm	ml	Perfilería sección circular en poste				1.000		5.00
%PM0100	%	Pequeño Material				0.973	1.00	0.97
%C10300	%	COSTES INDIRECTOS				0,982	3,00	2,95
Medición			UDS	LONGITUD A	NCHURA ALTURA			
PLANTA PRIN	IERA					0.000000		
		paración urinarios	3	1,00		3,00		
The second secon								
Aseos masculi	nos-se	paración urinarios	2	1,00	100	2,00		
					_	5,00	101,17	505,85
	O010A030 O010A050 PE01-arm PE011-arm %PM0100 %C0300 Medición PLANTA PRIN Aseos masculi PLANTA SEGI	O010A050 h PE01-arm m2 PE011-arm mI %PM0100 % %CI0300 % Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculinos-se PLANTA SEGUNDA Aseos masculinos-se	O010A030 h Oficial primera O010A050 h Ayudante PE01-arm m2 Tablero fenólico PE011-arm m1 Perfilería sección circular en poste %PM0100 % Pequeño Material %CI0300 % COSTES INDIRECTOS Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculinos-separación urinarios PLANTA SEGUNDA Aseos masculinos-separación urinarios	O010A030 h Oficial primera O010A050 h Ayudante PE01-arm m2 Tablero fenólico PE011-arm ml Perfilería sección circular en poste %PM0100 % Pequeño Material %C10300 % COSTES INDIRECTOS Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculinos-separación urinarios 3 PLANTA SEGUNDA Aseos masculinos-separación urinarios 2	O010A030 h Oficial primera O010A050 h Ayudante PE01-arm m2 Tablero fenólico PE011-arm ml Perfilería sección circular en poste %PM0100 % Pequeño Material %C/0300 % COSTES INDIRECTOS Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculinos-separación urinarios 3 1,00 PLANTA SEGUNDA Aseos masculinos-separación urinarios 2 1,00	O010A030 h Oficial primera O010A050 h Ayudante PE01-arm m2 Tablero fenólico PE011-arm m1 Perfilería sección circular en poste %PM0100 % Pequeño Material %C/0300 % COSTES INDIRECTOS Medición PLANTA PRIMERA Aseos masculinos-separación urinarios PLANTA SEGUNDA Aseos masculinos-separación urinarios 2 1,00	0010A030 h Oficial primera 0,800 0010A050 h Ayudante 0,500 PE01-arm m2 Tablero fenólico 1,200 PE011-arm ml Perfilería sección circular en poste 1,000 %PM0100 % Pequeño Material 0,973 %C10300 % COSTES INDIRECTOS 0,982 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA PRIMERA Aseos masculinos-separación urinarios 3 1,00 3,00 PLANTA SEGUNDA 3 1,00 2,00 Aseos masculinos-separación urinarios 2 1,00 2,00	0010A030 h Oficial primera 0,800 17,50 0010A050 h Ayudante 0,500 12,50 PE01-arm m2 Tablero fenólico 1,200 60,00 PE011-arm m1 Perfilería sección circular en poste 1,000 5,00 %PM0100 % Pequeño Material 0,973 1,00 %C/0300 % COSTES INDIRECTOS 0,982 3,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PLANTA PRIMERA 4 Aseos masculinos-separación urinarios 3 1,00 3,00 PLANTA SEGUNDA 2 1,00 2,00 Aseos masculinos-separación urinarios 2 1,00 2,00

u REPARACIÓN PUERTA PASO Y MONTANTE FIJO SUPERIOR

Reparación de carpintería existente, consistente en : sustitución de fijo superior de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja y cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm y montaje de hoja recuperada existente. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

Descomposic	ión:				
O010B150	h	Oficial 1 ^e carpintero	1*0,800	17,50	14.00
O010B160	h	Ayudante carpintero	1*0,800	12.50	10.00
P11PP05aa		Precerco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	1*1,000	8.78	8.78
P11L13baac	u	Puerta de paso en block ciega lisa melamina de 825 mm. y montante superior	1*0,300	200,00	60.00
P11RM010	u	Antiatrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000	60.00	60.00
P11RM010-p	u	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000	15.00	15.00
P11RM010-c	u	Cerradura y amaestramiento	1*1,000	30.00	30.00
P13WW060	u	Tope acero inox.	1,000	4.14	4.14
%PM0100	%	Pequeño Material	2,019	1.00	2.02
%C10300	%	COSTES INDIRECTOS	2,039	3,00	6,12
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
PLANTA PRIM	ERA				
Aseo masculine	0	1	1,00		
Aseo femenino		1	1,00		
Aula compensa	toria-	pasillo 1	1,00		
PLANTA SEGI	JNDA				
Aseo masculine)	1	1,00		
Aseo femenino		1	1,00		

4 octubre 2017

1.050,30

5,00

210,06

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

1

.

1

.

0

1

1

0

1

(1)

1

1

0

.

...

...

00000

0

9.614,69

05.05 u PUERTA PASO MELAMINA COLOR LISA 825 mm. HERRAJES ACERO INOX.

Puerta de paso ciega de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con hoja de dimensiones 825x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

				0	The second section of
			4,00	361,94	1.447,76
Aseos profesor	es	2	2,00		
PLANTA SEGU	INDA		9972000		
Aula compensa	toria	reformada 1	1,00		
Aseo profesore	s aula	a compensatoria 1	1,00		
PLANTA PRIM	ERA	And the second s			
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
%C10300	%	COSTES INDIRECTOS	3,514	3,00	10,54
%PM0100	%	Pequeño Material	3,479	1,00	3,48
P13WW060	u	Tope acero inox.	1,000	4,14	4,14
P11RM010-c	u	Cerradura y amaestramiento	1*1,000	30,00	30,00
P11RM010-p	u	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000	15,00	15,00
P11RM010	u	Antiatrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000	60,00	60,00
P11L13baac	u	Puerta de paso en block ciega lisa melamina de 825 mm. y montante superior	1*1,000	200,00	200,00
P11PP05aa		Precerco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	1*1,000	8,78	8,78
O010B160	h	Ayudante carpintero	1*1,000	12,50	12,50
O010B150	h	Oficial 1ª carpintero	1*1,000	17.50	17,50
Descomposici	ón:				

TOTAL 05.....

ASEOS PABLO PICASSO

3

1

0

(3)

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CARPINTERÍA EXTERIOR

06.01 m2 VENTANA ALUMINIO BASCULANTE MONOBLOCK

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura basculante hacia el interior "CORTIZO", de 160x80 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, "CORTI-ZO", formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, sin incluir el recibido en obra del premarco con patillas de anclaje. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

						5,12	451,22	2.310,25
Aseos alumnos			4	1,60	0,80	5,12		
Medición			UDS	LONGITUD AND	HURA ALTURA			
%0200_1	%	Medios auxiliares				4,424	2,00	8,85
P12PW010	m	Premarco aluminio				1*4,000	6,31	25,24
P12AV02-PP	m2	The second secon				1*1,000	410,00	410,00
O010B140	h	Ayudante cerrajero				1*0,150	12,50	1,88
O010B130	h	Oficial 1ª cerrajero				1*0,300	17,50	5,25
Descomposici	ón:							

06.02

m2 CLIMALIT 4/10,12,16/4

Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planiclear incoloros de 4 mm y 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.

TOTAL 06								2,478,60
						5,12	32,88	168,35
			4	1,60	0,80	5,12		
Medición			UDS LO	DIGITUD ANCHU	JRA ALTURA			
P01DW090	u	Pequeño material				1,500	1,35	2,03
P14KW060	m	Sellado con silicona neutra				7,000	1,00	7,00
P14ESA010	m2	Climalit 4/10,12,16/4 incoloro				1,006	20,23	20,35
O010B250	h	Oficial 1ª vidrieria				0,200	17,50	3,50
Descomposic	ión:							

ASEOS PABLO PICASSO

CANTIDAD PRECIO **IMPORTE** CÓDIGO RESUMEN **FONTANERÍA Y SANEAMIENTO** 07 07.01 INSTALACIÓN FONTANERÍA Ud Desconexión red agua y conexión de nueva instalación con existente 07.01.01 Desconexión de instalación de fontanería de la red de agua potable del local, con corte del fluido mediante llave de cierre a la entrada de cuarto húmedo, para ejecución de nueva instalación y posterior conexión de la misma a la instalación existente en el edificio, incluyendo unión entre diferentes materiales con p.p de piezas especiales, llaves de unión... Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre contenedor. Descomposición: mo110 Peón especializado construcción 3.000 12.40 37,20 0,372 2,00 0,74 %0200_1 Medios auxiliares UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Medición 5,000 5,00 37,94 189,70 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=20 mm 07.01.02 Tubería multicapa rígida, de 20x2,25 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Descomposición: Oficial 1ª fontanero calefactor 0.030 0,53 17.50 O010B170 O010B180 Oficial 2ª fontanero calefactor 0.030 17.40 0,52 P170B020 Tubo multicapa PERT-AI-PERT rígida 20x2,5 mm 1.000 3,20 3,20 m P17LC040 Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23 1,000 0,55 0,55 %PM2000 Pequeño Material 0.048 20.00 0,96 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Medición PLANTA PRIMERA 8,00 8,00 Aseo femenino 2,40 2.40 6 2.50 15.00 1 2,50 2.50 Aseo masculino 8,00 8.00 2,40 2,40 2,50 17,50 2.50 2,50 PLANTA SEGUNDA 8,00 8,00 Aseo femenino 2,40 2.40 2.50 15.00 2.50 2.50 8,00 Aseo masculino 8.00 2,40 2.40 2.50 17,50 2,50 2.50 671,62 116,60 5,76 07.01.03 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc),

0

0

1

.

.

0

.

1

.

.

.

1

1

000

0

.

.

.

0

0

.

.

1

.

.

0

1

1

0

.

0

0

0

0

0

0

0

0

4 octubre 2017 18

protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de

medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P170B030 m P17LC050 m %PM2000 %	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tubo multicapa PERT-AI-PERT Tubo corrugado polipropileno pr		0,030 0,030 1,000 1,000 0,069	17,50 17,40 5,00 0,87 20,00	0,53 0,52 5,00 0,87 1,38
	%PM2000 % Medición	Pequeño Material	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		20,00	1,30
	PLANTA PRIMERA Aseo femenino		8,00	8,00		
	Aseo masculino PLANTA SEGUNDA	41	8,00	8,00		
	Aseo femenino Aseo masculino		8,00 8,00	8,00 8,00		
07.01.04	u INSTALACIÓN	AF PERT-AL-PERT LAVABO		32,00	8,30	265,60
	Instalación de	punto de consumo de	agua fría, para lavabo, realiza-			
	tada a la red p me UNE-EN IS trados con tul da con tubería te montado, c p.p. de bote s	particular con sistema con 21003. Tuberías pro bo corrugado de prote de PVC, serie B, confoconexionado y probado ifónico, p.p. de piezas e	ERT rígida, de 16x2 mm, conec- de derivaciones por tes, confor- itegidas en paramentos empo- cción. Red de desagüe realiza- orme UNE-EN 1453. Totalmen- o; p.p. de derivación particular, especiales (codos, manguitos, s auxiliares. Sin incluir sanita-			
	rios, ni grifería	as. Conforme a CTE DB	HS-4 y DB HS-5.			
	Descomposición: O010B170 h O010B180 h P170B010 m P17LC030 m P17OEC010 u P17SB030 u P17VC030 m P17VC010 m %PM2000 %	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tubo multicapa PERT-AI-PERT Tubo corrugado polipropileno pr Te reducida u. prensada PPSU Codo u. prensada terminal latón Bote sifónico aéreo t/inoxidable Tubo PVC serie B junta pegada Tubo PVC serie B junta pegada Pequeño Material	otección (azul/rojo) M-19 20x16x20 16x1/2" 5 tomas 50 mm	1,150 1,150 3,800 3,800 2,000 2,000 0,250 0,500 1,700 0,813	17,50 17,40 2,30 0,45 4,79 5,77 22,98 2,41 1,52 20,00	20,13 20,01 8,74 1,71 9,58 11,54 5,75 1,21 2,58
	Medición PLANTA PRIMERA		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseo masculino		3	3,00		
	Aseo femenino PLANTA SEGUNDA		3	3,00		
	Aseo masculino	N.C.	3	3,00		
	Aseo femenino		3	3,00		
				12,00	97,51	1.170,12
07.01.05	Instalación de realizado con conectada a la conforme UN empotrados o bería de agua tubería de PV tado, conexio bote sifónico, las tuberías y	tubería multicapa PER a red particular con sist E-EN ISO 21003. Tuber con tubo corrugado de caliente, según RITE. R C, serie B, conforme UN nado y probado; p.p. d p.p. de piezas especial	e agua fría y ACS, para lavabo, T-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, tema de derivaciones por tes, ías protegidas en paramentos protección, calorifugada la tu- ted de desagüe realizada con NE-EN 1453. Totalmente mon- le derivación particular, p.p. de les (codos, manguitos, etc) de les. Sin incluir sanitarios, ni grife-			
	Descomposición: 0010B170 h	Oficial 1º fontanero calefactor		1,150	17,50	20,1

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O010B180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,150	17,40	20.01
	P170B020	m	Tubo multicapa PERT-AI-PERT rigida 20x2,5 mm	3.750	3.20	12.00
	P20IEV040	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	1,900	6.53	12.41
	P170B010	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,800	2.30	8.74
	P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	3,800	0.45	1,71
	P170ET050	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20	2,000	4.79	9,58
	P170EC010	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	2,000	5,77	11,54
	P17SB030	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0,250	22,98	5,75
	P17VC030	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	0,500	2,41	1,21
	P17VC010	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,700	1,52	2,58
	%PM2000	%	Pequeño Material	1.057	20.00	21,14
	Medición PLANTA PRIM	MEDA.	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	RA		
	Aseo profesore	es nue	70 1	1,00		
	Aseos profesor		evo 2	2,00		
				3,00	126,80	380,40
07.01.06	u INSTALA	CIÓN	AF PERT-AL-PERT INODORO			

Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería multicapa PERT-AI-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.

Descomposic	ión:				
O010B170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000	17,50	17,50
O010B180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000	17.40	17,40
P170B020	m	Tubo multicapa PERT-AI-PERT rigida 20x2,5 mm	3,750	3,20	12,00
P170B010	m	Tubo multicapa PERT-AI-PERT rigida 16x2 mm	2,250	2,30	5,18
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	2,250	0.45	1.01
P170ET050	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20	1,000	4.79	4.79
P170EC010	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	1,000	5,77	5,77
P17SW020	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	1,000	6.39	6.39
P17VC060	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000	5,83	5,83
%PM2000	%	Pequeño Material	0,759	20,00	15,18

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

		19,00	91,05	1.729,95
Aseos profesores	2	2,00		
	4	4,00		
Aseo femenino				
	2	2,00		
Aseo masculino				
PLANTA SEGUNDA				
Aseo profesores	1	1,00		
	6	6,00		
Aseo femenino				
	4	4,00		
Aseo masculino				
PLANTA PRIMERA				

07.01.07

u INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT URINARIO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.

Descomposición:

Medición

0

0

0

0

0

1

.

.

0 1 . 0

.

.

(

00000

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor	1,000	17,50	17,50
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000	17.40	17,40
	P17OB020 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rigida 20x2,5 mm	1,000	3,20	3,20
	P17OB010 m Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	1,600	2.30	3,68
	P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,600 1,000	0,45 4,79	4.79
	P170ET050 u Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 P170EC010 u Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	1,000	5,77	5.77
	P17SB030 u Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0.250	22.98	5.75
	P17VC030 m Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,200	2,41	5,30
	%PM2000 % Pequeño Material	0,641	20,00	12,82
	Medición Aseos masculino Medición 7	7,00		
		7,00	76,93	538,51
07.01.08	u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/2"	CONTRACTOR OF	1. (Called Style 2.	
	Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/2", PN-12, para ros-			
	car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de peque-			
	ño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Medi-			
	ción realmente ejecutada.			
	Decemberateléni			
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250	17,50	4,38
	P17XRL120 u Válvula retención latón roscar 1 1/2"	1,000	14,97	14,97
	%PM0200 % Pequeño Material	0,194	2,00	0,39
	Total cantidades alzadas	5,00		
07.01.09	u VÁLVULA CORTE RECTA U. RÁPIDA 20 mm C/MANETA	5,00	19,74	98,70
07.01.09				
	Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 20 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente ins-			
	talada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y me-			
	dios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200	17,50	3,50
	P17XP110 u Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	1,000	15,37	15,37
	P17XP140 u Mando llave tipo palanca	1,000 0.262	7,30 2,00	7,30 0,52
	%PM0200 % Pequeño Material	0,202	2,00	0,02
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA entrada cuarto húmedo 5	5,00		
	-	5,00	26,69	133,45
07.01.10	u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2"		2000	
	Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para ros-			
	car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de peque-			
	ño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Medi-			
	ción realmente ejecutada.			
	Descomposición:	0.600	17.50	10 50
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor P17XCL050 u Válvula compuerta latón roscar 1 1/2"	1,000	17,50 20,10	10,50 20,10
	P17XCL050 u Válvula compuerta latón roscar 1 1/2" %PM0200 % Pequeño Material	0,306	2,00	0,61
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	31,21	156,05
	TOTAL 07.01		1	5.334,10

4 octubre 2017 21

ASEOS PABLO PICASSO

07 00			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02	APARATOS SA				
7.02.01		NQUE BAJO BLANCO THE GAP ROCA			
		orcelana vitrificada, de tanque bajo, modelo The Gap			
	Roca o equivalente, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble				
	Section of the sectio	The state of the s			
		3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con orme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de			
	Application of the second seco	y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente ins-			
		exionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxilia-			
	res.	, very seperation in terms y means as a series			
	Descomposición:				
	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,650	17,50	11,38
	O01OB180 h P18IB040 u	Oficial 2ª fontanero calefactor Inodoro tanque bajo gama media blanco	0,650 1,000	17,40 285,00	11,3 285,0
	P17XT030 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000	4,14	4,1
	P18GWL040 u %PM0100 %	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material	1,000 3,139	2,06 1,00	2,00 3,1
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		1,00	0,1
	PLANTA PRIMERA Aseo femenino	6	6,00		
	Aseo masculino	4	4,00		
	Aseo profesores PLANTA SEGUNDA		1,00		
	Aseo femenino	4	4,00		
	Aseos profesores	2 2	2,00 2,00		
07.02.02	u URINARIO MUI	RAL BLANCO	19,00	317,03	6.023,57
	Urinario mura	ll de porcelana vitrificada blanco, modelo Euret de Ro-			
	112,413,277	nte, colocado mediante anclajes de fijación a la pared,			
		orporado al aparato, manguito y enchufe de unión;			
	conformalia				
		E 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p.			
		E 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. naterial y medios auxiliares.			
	de pequeño n Descomposición:	naterial y medios auxiliares.	0.500	47.50	0.70
	Descomposición:	naterial y medios auxiliares. Oficial 1º fontanero calefactor	0,500 0,500	17,50 17,40	
	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq.	0,500 1,000	17,40 190,00	8,70 190,00
	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq.	0,500	17,40	8,70 190,00
	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq.	0,500 1,000	17,40 190,00	8,70 190,00
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material	0,500 1,000 2,075	17,40 190,00	8,75 8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7	0,500 1,000 2,075	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA' Suministro y co	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Ufinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES	0,500 1,000 2,075	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA! Suministro y co	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres	0,500 1,000 2,075 7,00	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA! Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resietano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado	0,500 1,000 2,075 7,00	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA' Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resietano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml	0,500 1,000 2,075 7,00	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA' Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña para anchura	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resietano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co-	0,500 1,000 2,075 7,00	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA' Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña para anchura	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resietano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml	0,500 1,000 2,075 7,00	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
7.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA! Suministro y co equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña i para anchura d locada sobre e	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resietano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable.	0,500 1,000 2,075 7,00 7,00	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,00
7.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA! Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña i para anchura e locada sobre e	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resietano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co-	0,500 1,000 2,075 7,00	17,40 190,00 1,00	8,70 190,00 2,08
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA' Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña i para anchura de locada sobre e Descomposición: AENCIMERA150 050 m0010 h	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap Oficial 1º montador.	0,500 1,000 2,075 7,00 7,00 1,000 0,600	17,40 190,00 1,00 209,53	8,70 190,00 2,08 1.466,71 620,00
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino mI ENCIMERA LA! Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña para anchura d locada sobre e Descomposición: AENCIMERA150 050 m0010 h m0078 h	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap Oficial 1º montador. Ayudante montador.	0,500 1,000 2,075 7,00 7,00 1,000 0,600 0,600	17,40 190,00 1,00 209,53 620,00 17,50 12,50	8,70 190,00 2,08 1.466,71 620,00 10,50 7,50
07.02.03	Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P18U010 u %PM0100 % Medición Aseos masculino ml ENCIMERA LA' Suministro y co o equivalente, nas de poliure sola pieza, col a media caña i para anchura de locada sobre e Descomposición: AENCIMERA150 050 m0010 h	Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Urinario mural c/fijación blanco modelo Euret de Roca o eq. Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7 VABOS TIPO AKRYTAN-SOLID DE RESIGRES colocación de encimera tipo Arkitan-solid de Resigres , compuesta por 70%de alúminas combinada con resi- etano (Solid-Surface), con lavabos integrados en una lor blanco, incluso p.p. de copete perimetral colocado y faldón con cantos redondeados. Medido por ml de 50 cm. Bordes sellados, nivelado y encastrado, co- estructura auxiliar de acero inoxidable. MI encimera Arkrytan-Solid de Resigres con senos integrados, faldón y copete de 50 cm de ancho, i/p.p. estructura metálica de ap Oficial 1º montador.	0,500 1,000 2,075 7,00 7,00 1,000 0,600	17,40 190,00 1,00 209,53	8,70 190,00 2,08

0

.

0000000000000

.

.

.......

00000

0

4 octubre 2017 22

0

00000000

0000

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA)		
	PLANTA PRIMERA 2 2,40	4,80		
	PLANTA SEGUNDA 2 2,40	4,80	7502700	3-00-2-02
07.02.04	u BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm	9,60	668,87	6.421,15
07.02.04	Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud,			
	fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacte-			
	rias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical,			
	con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada			
	sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y			
	medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,400	17,50 1,12	7,00 0,45
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño P36HBA150 u Barra doble abatible acero pulido 700 mm	1,000	149.96	149,96
	%PM0100 % Pequeño Material	1,574	1.00	1,57
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	Aseo profesores P1 1	1,00	158,98	158,98
07.02.05	u INSTALACIÓN DE LAVABO RECUPERADO	1,00	100,00	100,00
	Instalación y conexionado de lavabo de porcelana vitrificada, mu-			
	ral, recuperado, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado			
	con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm			
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente			
	women and the analysis and the contract of the			
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente			
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxi-			
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición:	0.600	17 50	10 50
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	0,600 0,600	17,50 17,40	10,50 10,44
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	0,600 1,000	17,40 4,82	10,44 4,82
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	0,600	17,40	10,44
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97	10,44 4,82 15,97
	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97	10,44 4,82 15,97 0,42
27.00.00	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 1	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97	10,44 4,82 15,97
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 1 U INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/platón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escua-	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Total-	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 UNSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y me-	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Total-	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón WPM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	0,600 1,000 1,000 0,417	17,40 4,82 15,97 1,00	10,44 4,82 15,97 0,42
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170	0,600 1,000 1,000 0,417 1,00 1,00	17,40 4,82 15,97 1,00 42,15	10,44 4,82 15,97 0,42 42,15
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Aseo profesores existente P1 1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,600 1,000 1,000 0,417 1,00 1,00	17,40 4,82 15,97 1,00 42,15	10,44 4,82 15,97 0,42 42,15
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Aseo profesores existente P1 1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P18IB020 u Inodoro tanque bajo gama básica blanco	0,600 1,000 1,000 0,417 1,00 1,00	17,40 4,82 15,97 1,00 42,15	10,44 4,82 15,97 0,42 42,15
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena 0010B180 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón 0010B180 v Pequeño Material Medición 01 Aseo profesores existente P1 1 INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 u Inodoro tanque bajo gama básica blanco 017X7030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" 018GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	0,600 1,000 1,000 0,417 1,00 1,00 0,650 0,650 1,000 1,000 1,000	17,40 4,82 15,97 1,00 42,15	10,44 4,82 15,97 0,42 42,15 42,15
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17SV100 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón %PM0100 % Pequeño Material Medición Aseo profesores existente P1 1 u INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: O010B170 h Oficial 2º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor Valvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Valvula de escuadra de 1/2" a 1/2" P18GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material	0,600 1,000 1,000 0,417 1,00 1,00 1,000 1,000 1,000 2,007	17,40 4,82 15,97 1,00 42,15	10,44 4,82 15,97 0,42 42,15 42,15
07.02.06	y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 u Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena 0010B180 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón 0010B180 v Pequeño Material Medición 01 Aseo profesores existente P1 1 INSTALACIÓN INODORO TANQUE BAJO RECUPERADO Instalación y conexionado de inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, recuperado, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Descomposición: 0010B170 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0010B180 u Inodoro tanque bajo gama básica blanco 017X7030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" 018GWL040 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	0,600 1,000 1,000 0,417 1,00 1,00 1,000 1,000 1,000 2,007	17,40 4,82 15,97 1,00 42,15	10,44 4,82 15,97 0,42 42,15 42,15

4 octubre 2017

ASEOS		

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
07.02.07	u LAVABO MUR	RAL INSPIRA ROCA BLANCO 60x49 cm G. MONOMANDO						
	Lavabo de po	orcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 60x49						
	cm, modelo I	nspira de Roca o equivalente, colocado con anclajes a						
	la pared, inclu	uso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grife-						
	ría mezclador	ra monomando, acabado cromado, con aireador; con-						
		N 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamien-						
		odado cromado con plafon, llaves de escuadra de						
		as, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y						
		, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.						
	Descomposición:							
	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600	17,50	10,5			
	O01OB180 h P18LU080 u	Oficial 2ª fontanero calefactor Lavabo mural gama media blanco 60x32 cm c/anclajes	0,600 1,000	17,40 233,00	10,4 233.0			
	P18GML020 u	Grifo monomando lavabo gama básica cromo c/latiguillos	1,000	47,70	47,7			
	P17SV100 u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapon y cadena	1,000	4,82	4,8			
	P17SA090 u P17XT030 u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 2,000	15,97 4,14	15,9 8,2			
	%PM0100 %		3,307	1,00	3,3			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
	Aseos profesores	3	3,00	224.02	1 000 0			
07.02.08	u GRIFO TEMPO	DRIZADO UN AGUA REPISA	3,00	334,02	1.002,06			
		izado de un agua (ACS o AF) de repisa para lavabo,						
	apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca o equivalente, cuer-							
	po y pulsador	r en latón cromado, con perlizador, caudal 6 l/min, cie-						
	rre autómatic	o 10 ± 2 s; conforme EN 816; llave de escuadra de						
	1/2" cromada	a, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y co-						
	nexionado, i/p	p.p. de pequeño material.						
	Descomposición:							
	0010B170 h							
		Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250	17,50				
	P18GSL030 u	Grifo temporizado un agua repisa gama alta	1,000	96,10	96,1			
	P18GSL030 u P17XT030 u P18GWL040 u			and the second	96,10 4,1			
	P17XT030 u	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000 1,000	96,10 4,14	96,10 4,14 2,00			
	P17XT030 u P18GWL040 u	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000 1,000 1,000 1,067	96,10 4,14 2,06	96,10 4,14 2,06			
	P17XT030	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material	1,000 1,000 1,000 1,067	96,10 4,14 2,06	96,10 4,14 2,00			
	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3	1,000 1,000 1,000 1,067	96,10 4,14 2,06	96,10 4,1- 2,00 1,0			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 ORIZADO URINARIO VISTO VERTICAL	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96,10 4,1- 2,00 1,00			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 DRIZADO URINARIO VISTO VERTICAL a angular temporizado exterior, de instalación vista	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96,10 4,1- 2,00 1,0			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 ORIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96,10 4,1- 2,00 1,0			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u o equivalente,	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 — ORIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96,10 4,1- 2,00 1,0			
7.02.09	P17XT030 u v v v v v v v v v v v v v v v v v v	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 ORIZADO URINARIO VISTO VERTICAL a angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y nta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de cau-	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96,1 4,1 2,0 1,0			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u o equivalente, salida con jun dal incorporad	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 PRIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y alta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de caudo de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s ±2s. To-	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96,10 4,1- 2,00 1,0			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u o equivalente, salida con jun dal incorporad	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 ORIZADO URINARIO VISTO VERTICAL a angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y nta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de cau-	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96,10 4,1- 2,00 1,00			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u w WPM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u o equivalente, salida con jun dal incorporad talmente insta	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 PRIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y inta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de caudo de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s ±2s. To- alado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96.1. 4,1- 2.0 1.0			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u w PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u o equivalente salida con jun dal incorporatalmente insta	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 DRIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y inta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de caudo de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s ±2s. To- alado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Oficial 1º fontanero calefactor	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00 11,00	96.10 4.14 2.06 1.00	96.1 4,1- 2.0 1.0 1.185,2			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u w WPM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u o equivalente, salida con jun dal incorporad talmente insta	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 PRIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y inta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de caudo de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s ±2s. To- alado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00	96,10 4,14 2,06 1,00	96.1. 4,1. 2.0 1.0 1.185,2			
7.02.09	P17XT030 u P18GWL040 u %PM0100 % Medición Aseos alumnos Aseo profesores u GRIFO TEMPO Grifo de paso vertical para u o equivalente, salida con jun dal incorporad talmente insta Descomposición: 0010B170 h P18GSU030 u %PM0100 % Medición	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 PRIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca e; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y inta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de caudo de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s ±2s. Totalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Oficial 1º fontanero calefactor Pulsador temporizador visto vertical urinario c/tubo	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00 11,00 0,500 1,000 0,938	96,10 4,14 2,06 1,00 107,75	96,10 4,11 2,00 1,01 1.185,25 8,75 85,00			
17.02.09	P17XT030	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00 11,00	96,10 4,14 2,06 1,00 107,75	4,34 96,10 4,14 2,06 1.07 1.185,25 8,75 85,00 0,94			
07.02.09	P17XT030	Grifo temporizado un agua repisa gama alta Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2" Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 8 3 PRIZADO URINARIO VISTO VERTICAL angular temporizado exterior, de instalación vista uriario, apertura por pulsador, modelo Sprint de Roca c; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada 1/2" y nta y tuerca para racor tubo 16 mm, regulador de caudo de 14 l/min a 3 bar, cierre automático 6s ±2s. To- alado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Oficial 1º fontanero calefactor Pulsador temporizador visto vertical urinario c/tubo Pequeño Material UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,000 1,000 1,000 1,067 8,00 3,00 11,00 0,500 1,000 0,938	96,10 4,14 2,06 1,00 107,75	96,10 4,14 2,00 1,07 1.185,25			

4 octubre 2017

000

0

000000000000

.

Aseo femenino

Aseo masculino

0

0

0

0

ACTION AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	BLO PICASSO		CANTIDAD	PPECIO	IMPORTE				
CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
07.02.10	E POST CONTRACTOR OF THE	JABÓN LÍQUIDO MANUAL ABS 1 I ANTIGOTEO e jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco o							
		pa, cierre con llave especial suministrada, pulsador de							
		to manual, válvula antigoteo y visor transparente de							
	nivel, depósito de 1 l de capacidad. Dosificador de instalación mu-								
		pared mediante tornillos con taco. Dimensiones:							
		mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado;							
	ı/p.p. de matei	rial de fijación y medios auxiliares.							
	Descomposición: 0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167	17,50	2,92				
	M12T050 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167	1,12	0,19				
	P18CJP020 u	Dosificador jabón manual 11 antigoteo ABS blanco/negro	1,000	25,50	25,50				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	10.00						
	Aseos femenino Aseos masculino	10	10,00 6,00						
	Aseos profesores	3	3,00						
		:-	19,00	28,61	543,59				
		TOTAL 07.02			17.708,99				
07.03	EVACUACIÓN				7/15/149				
07.03.01	Ud Desconexión de	e instalación de saneamiento aseos							
	Desconexión de la instalación de saneamiento del local húmedo,								
	identificando la ubicación de arquetas mediante investigación in si-								
	tu, y trazado de los colectores, y posterior conexión de nueva insta-								
	lación, con realización de las catas necesarias y pruebas con aguas								
	coloreadas, sir	n afectar a la estabilidad de los elementos constructi-							
	vos a los que p	pueda estar unida. Incluso p/p de tapado y repara-							
	Accept to the	ta, limpieza, acopio, retirada y carga manual de es-							
	combros sobre	e contenedor.							
	Descomposición:	Paán annaighrada annatusaián	7,000	12,40	86,80				
	mo110 h %0200_1 %	Peón especializado construcción. Medios auxiliares	0,868	2,00	1,74				
	Total cantidades alza	das	4,00	10000	1000				
			4,00	88,54	354,16				
07.03.02		DLGADO PVC D=160 mm							
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diáme-								
	tro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abraza-								
	deras metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me-								
	dios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Descomposición:	Organization and State (State	/ removatori	5/11/2012/2015	Hervie				
	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor	0,300	17,50 17,40	5,25 5,22				
	0010B180 h P02TV0470 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	0,300 1,000	6.06	6,06				
	P02CVC320 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 160 mm gris	0,200	8,94	1,79				
	P02CVW040 u P02CVW030 kg	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm Adhesivo tubos PVC junta pegada	3,333 0,020	3,29 18,54	10,97 0,37				
	The second control of the second	Control of the Contro	0,020	10,54	0,37				
	Medición PLANTA PRIMERA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA							
	Aseo femenino	5,50	5,50						
	Aseo masculino PLANTA SEGUNDA	5,50	5,50						
	Aseo femenino	7.00	7.00						

4 octubre 2017 25

7,00 7,00

7,00

7,00

25,00

29,66

741,50

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.03	m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=160 mm			
	Bajante de PVC insonorizada, de 160 mm de diámetro, con sistema			
	de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1;			
	con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1;			
	colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas resi-			
	duales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada,			
	incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p			
	de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
	de medios auxiliares. Comorme a CTE DB Fi3-3.			
	Descomposición:	02/02/00	0020221	06500
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100 0,100	17,50 17,40	1,75
	P17VI060 m Tubo PVC insonorizado 160 mm	1,000	27,70	27,70
	P17VGC060 u Codo M-H PVC insonorizado 87º 160 mm	0,500	30,96	15,48
	P17VPl080 u Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 160 mm P17VGA040 u Abrazadera isofónica tubo PVC 160 mm	0,300 0,750	17,28 5.96	5,18 4,47
	%PM0200 % Pequeño Material	0,563	2,00	1,13
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		K.Assac	
	PLANTA PRIMERA			
	Aseo femenino 3,00 Aseo masculino 3,00	3,00 3,00		
	Aseo profesores 3,00	3,00		
	PLANTA SEGUNDA			
	Aseo femenino 3,00 Aseo masculino 3,00	3,00		
	Aseo mascolino	CONTROLS		****
07.03.04	u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO	15,00	57,45	861,75
07100104				
	Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un si-			
	fón de PVC tipo botella cromado, con salida horizontal de 40 mm			
	de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante			
	tubería de PVC de 40 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe			
	existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para			
	fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas			
	especiales de PVC. Conforme a CTE DB HS-5.			
	Descomposición:			
	O010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,150	17,50	2,63
	0010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,150	17,40	2,61
	P17SA030 u Sifón botella cromado s/horizontal 1 1/4" P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,000 0,300	35,00 1,89	35,00 0,57
	P17VPM020 u Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	2,000	0.89	1,78
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseos profesores 3	3,00		
		3,00	42,59	127,77
07.03.05	u DESAGÜE DOBLE PVC C/SIFÓN CURVO			
	Desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de			
	un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm de diáme-			
	tro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y cone-			
	xión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm de diámetro,			
	hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con unio-			
	nes roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 se-			
	nos, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE			
	DB HS-5.			
	Descomposición: 0010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor	0,200	17,50	3,50
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,200	17,40	3,48
	P17SD020 u Desagüe doble c/sifón curvo 40 mm	1,000	10,63	10,63
	P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,300	1,89	0,57
	P17VPM020 u Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	2,000	0.89	1,78
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Aseos alumnos 12	12,00		
	Assus didininos	10.3 00000		
		12,00	19,96	239,52

000

(

. 1

.

...

000000

0

4 octubre 2017 26

200 100 100 100 100	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.06	m TUBERÍA PVC	INSONORIZADA JUNTA PEGADA	D=50 mm				
	Tubería de PV	/C insonorizada, de 50 m	m de diám	etro, unión pega-			
	da, conforme	UNE EN1453-1; con una	resistencia	al fuego B-s1,d0,			
	conforme UN	E-EN 13501-1; colocada	en instalaci	iones interiores de			
	evacuación de	e aguas residuales. Totali	mente mon	tada, incluyendo			
		especiales (codos, mang		The same of the sa			
	The same of the sa	nforme a CTE DB HS-5.		Para Por Compagner of Science Paragraphy			
	Descomposición: 0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor			0,050	17.50	0,88
	O01OB170 h	Oficial 2ª fontanero calefactor			0,050	17,40	0,87
	P17VI020 m	Tubo PVC insonorizado 50 mm			1,000	5,64	5,64
	P17VGC020 u P17VGM020 u	Codo M-H PVC insonorizado 87° 5 Manguito H-H PVC insonorizado 5			0,300 0,100	2,88 2,56	0,86
	%PM0200 %	Pequeño Material	O IIIII		0,085	2,00	0,17
	Medición Aseo femenino		UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTU	RA		
	Aseo masculino		1	3,00	3,00		
	Aseo mascalino		1	3,00	3,00		
					6,00	8,68	52,08
		T	OTAL 07.03				2.376,78
07.04	EXTRACCIÓN		0 V 00 V 00 V 00 V V 00 V 00 V 00 V 00	05 0/1			
07.04.01		BAÑO TEMPORIZADO BAJO RUID					
		paño para un caudal de 9		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
	sonoro (25 de	B(A) a 3 metros) y bajo co	onsumo (7,	5W); con funciona-			
	miento a trav	és de temporizador elect	rónico regi	ulable (instalación			
	eléctrica no ir	ncluida). Fabricado en ma	terial plást	ico en blanco, con			
		ntirretorno incorporada,	200				
	la reducción o	de turbulencias de aire y	nivel sonor	o. Motor monofá-			
		Hz de alto rendimiento c					
		te 40.000 horas, con sop					
		do, probado y funcionar					
	medios auxilia		and a				
	Descomposición:				Manufachil	(WAR SEN)	ranau
	0010B170 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0E m2/h		0,500 1,000	17,50 66,75	8,75 66,75
	%PM0100 %		su. 95 m3/n		0,755	1,00	0,76
	Medición		UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTU	Service of		*E8000
	PLANTA PRIMERA Aseo profesores nue		1		1,00		
	Aseo profesores exis		1		1,00		
					25-55-55	76,26	
07.04.02	u REJILLA EXTE	RACCIÓN HIGRORREGULABLE BA	AÑO 15-75 m3/h	P.	2,00	10,20	152,52
07.04.02		RACCIÓN HIGRORREGULABLE BA			2,00	10,20	152,52
07.04.02	Rejilla de extr	acción Higrorregulable d	le caudal v	ariable, para insta-	2,00	10,20	152,52
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ	racción Higrorregulable c o/aseo. Para caudales de	le caudal va 15-75 m3	ariable, para insta- /h. En color blan-	2,00	10,20	152,52
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut	racción Higrorregulable d o/aseo. Para caudales de comático de los caudales	le caudal va 15-75 m3, de extracc	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba-	2,00	10,20	152,52
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi	racción Higrorregulable d o/aseo. Para caudales de tomático de los caudales ico. Totalmente instalada	le caudal va 15-75 m3, de extracc	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba-	2,00	10,20	152,52
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi	racción Higrorregulable d o/aseo. Para caudales de comático de los caudales	le caudal va 15-75 m3, de extracc	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba-	2,00	10,20	152,52
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi auxiliares. Coi Descomposición:	racción Higrorregulable c o/aseo. Para caudales de tomático de los caudales ico. Totalmente instalada nforme a CTE DB HS-3.	le caudal va 15-75 m3, de extracc	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba-			
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi auxiliares. Con Descomposición: 0010B170 h	racción Higrorregulable o no/aseo. Para caudales de tomático de los caudales ico. Totalmente instalada nforme a CTE DB HS-3. Oficial 1º fontanero calefactor	le caudal vo 15-75 m3, de extracci ; i/p.p. de a	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba-	0,200	17,50	3,50
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi auxiliares. Coi Descomposición:	racción Higrorregulable o no/aseo. Para caudales de tomático de los caudales ico. Totalmente instalada nforme a CTE DB HS-3. Oficial 1º fontanero calefactor Rejilla Extrac. Higrorreg. Baño 15-	le caudal vo 15-75 m3, de extracci ; i/p.p. de a	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba-			3,50 74,00
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi auxiliares. Col Descomposición: 0010B170 h P21NR010 u	racción Higrorregulable o no/aseo. Para caudales de tomático de los caudales ico. Totalmente instalada nforme a CTE DB HS-3. Oficial 1º fontanero calefactor Rejilla Extrac. Higrorreg. Baño 15-	le caudal va 2 15-75 m3, de extracci ; i/p.p. de a 75 m3/h	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba-	0,200 1,000 0,775	17,50 74,00	3,50 74,00
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi auxiliares. Con Descomposición: 0010B170 h P21NR010 u %PM0050 % Medición PLANTA PRIMERA	racción Higrorregulable o no/aseo. Para caudales de tomático de los caudales ico. Totalmente instalada nforme a CTE DB HS-3. Oficial 1º fontanero calefactor Rejilla Extrac. Higrorreg. Baño 15- Pequeño Material	le caudal vo 2 15-75 m3, de extracco ; i/p.p. de a 75 m3/h	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba- ijustes y medios	0,200 1,000 0,775	17,50 74,00	3,50 74,00
07.04.02	Rejilla de extr lación en bañ co. Ajuste aut jo nivel acústi auxiliares. Con Descomposición: 0010B170 h P21NR010 u %PM0050 %	racción Higrorregulable o no/aseo. Para caudales de tomático de los caudales ico. Totalmente instalada informe a CTE DB HS-3. Oficial 1º fontanero calefactor Rejilla Extrac. Higrorreg. Baño 15- Pequeño Material	le caudal va 2 15-75 m3, de extracci ; i/p.p. de a 75 m3/h	ariable, para insta- /h. En color blan- ión de aire con ba- ijustes y medios	0,200 1,000 0,775	17,50 74,00	3,50 74,00 0,39

4 octubre 2017

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.04.03	m TUBO RECTANGULAR PVC EXTRAC./VENTIL. 120x60 mm						
	Conducto formado por tubo de PVC rígido rectangular para insta- laciones de extracción y/o ventilación, de dimensiones de 120x60 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.						
	Descomposición: O010B170 h Oficial 1º fontanero calefactor O010B195 h Ayudante fontanero P21DCR010 m Tubo Rectang. PVC Extrac/Ve %PM2500 % Pequeño Material	nt 120×60 mm		0,150 0,150 1,050 0,114	17,50 18,01 5,76 25,00	2,63 2,70 6,05 2,85	
	Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores nuevo Aseo profesores existente	UDS LO	10,00 10,00	10,00 10,00			
				20,00	14,23	284,60	
		TOTAL 07.04				592,90	
	TOTAL 07					26.012.77	

4 octubre 2017

0

0

.

ASEOS	PARIO	PICASSO
MOEUG	PADLU	PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
08	ELECTRICIDAD E ILUMINACIO							
08.01	Ud Desconexión de instalación eléc							
		ión eléctrica de la zona de acutación,						
	con corte del fluido eléctrico, para realización de los trabajos de al-							
	bañilería e instalaciones, y	posterior conexión de nueva instalación						
	eléctrica de aseos con la es	xistente en el edificio, i/ p.p. de piezas						
	auxiliares, pequeño materi	al, totalmente terminado y en funciona-						
	miento.	andre state in the material and the political state and account of \$100 the state and a the entertain in the cu						
	Marin and A. Wester and San							
	Descomposición: mo110 h Peón especializad	do construcción	4,500	12,40	55,80			
	%0200_1 % Medios auxiliares		0,558	2,00	1,12			
	Total cantidades alzadas	-	5,00					
08.02	u INTERRUPTOR DETECTOR PRE	SENCIA	5,00	56,92	284,60			
00.02								
		ado en tubo PVC corrugado de						
		obre unipolar aislado para una tensión						
	And the state of t	n 1,5 mm2 (activo, neutro y protección),						
	incluido caja de registro, interruptor detector de presencia gama							
	estándar, y casquillo, totalr	mente montado e instalado.						
	Descomposición:	42	100000					
	O010B200 h Oficial 1ª electricis O010B220 h Ayudante electricis		0,250 0,250	17,50 12.50	4,38 3,13			
	P15GB010 m Tubo PVC corrug		5,000	0,42	2,10			
		K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	15,000	0,34	5,10			
		or presencia blanco empotrar enlazable	1,000 1,000	106,75 0,28	106,75 0,28			
	P15MW080 u Casquillo bombilla		1,000	0,95	0,95			
	P15AH430 u Pequeño material para instalación		0,100	1,40	0,14			
	Medición PLANTA PRIMERA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
	Aseo femenino	2	2,00					
	Aseo masculino Aseo profesores	2	2,00 1,00					
	PLANTA SEGUNDA		1,00					
	Aseo femenino	2	2,00					
	Aseo masculino Aseos profesores	2 2 2	2,00 2,00					
08.03	u PUNTO LUZ CONMUTADO TEMP	PORIZADO	11,00	122,83	1.351,13			
	Philips Streems reliable from a deliable common	nmutado y temporizado, realizado en						
	and the second of the second o	16/gp5 y conductor de cobre unipolar						
	aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (acti-							
	vo, neutro y protección), incluido caja de registro, conmutadores temporizados de dos funciones gama estándar, y casquillo, total-							
	mente montado e instalado							
	Descomposición:							
	O010B200 h Oficial 1ª electricis		0,400	17,50	7,00			
	0010B220 h Ayudante electrici		0,400	12,50	5,00			
	P15GB010 m Tubo PVC corruga P15GA010 m Conductor H07V-	ado M 16/gp5 K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	10,000 30,000	0,42 0,34	4,20 10,20			
	P15MA010 u Conmutador temp	porizado 2 funciones blanco	2,000	61,50	123,00			
		empotrar enlazable	1,000	0,28	0,28			
	P15MW080 u Casquillo bombilla P15AH430 u Pequeño material		1,000 0,100	0,95 1,40	0,95			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	237/372					
	PLANTA PRIMERA Aseo femenino	3	3,00					
	Aseo masculino	3	3,00					
	Aseo profesores nuevo	1	1,00					
	PLANTA SEGUNDA Aseo femenino	2	3,00					
	Aseo masculino	3 3	3,00					
		2	2,00					

4 octubre 2017

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-	15,00	150,77	2.261,55
08.04	u PUNTO LUZ ADICIONAL				
	Punto de luz adicional realizado con				
	M16/gp5 y conductor de cobre unipo				
	nominal de 750 V y sección de 1,5 m	m2, incluyendo casquillo, to-			
	talmente montado e instalado.				
	Descomposición:		0.050	17.50	0.00
	0010B200 h Oficial 1ª electricista 0010B220 h Ayudante electricista		0,050	17,50 12,50	0.88
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5		5,000	0,42	2,10
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 I P15MW080 u Casquillo bombilla	nm2 Cu	15,000	0,34 0,95	5,10 0,95
	P15AH430 u Pequeño material para instalació	n	0.100	1,40	0.14
	Medición PLANTA PRIMERA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	-		
	Aseo masculino	3	3,00		
	Aseo femenino PLANTA SEGUNDA	6	6,00		
	Aseo masculino	3	3,00		
	Aseo femenino	6	6,00		
08.05	u PUNTO LUZ CONMUTADO BLANCO		18,00	9,80	176,40
	Punto conmutado sencillo, realizado	con tubo PVC corrugado de			
	M16/gp5 y conductor de cobre unipo	and the second s			
	nominal de 750 V y sección 1,5 mm2	The state of the s			
	incluyendo caja de registro, cajas de				
	nillos, conmutadores con embornam				
	alta, marco respectivo y casquillo, tot	almente montado e instalado.			
	Descomposición:				
	0010B200 h Oficial 1ª electricista		0,400	17,50 12,50	7,00 5,00
	O010B220 h Ayudante electricista P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 16/gp5		10,000	0,42	4,20
	P15GA010 m Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 i	mm2 Cu	30,000	0.34	10,20
	P15MB130 u Conmutador blanco P15GK050 u Caja mecanismo empotrar enlaza	able	2,000 1,000	12,84 0,28	25,68 0,28
	P15MW080 u Casquillo bombilla		1,000	0,95	0.95
	P15AH430 u Pequeño material para instalació Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100	1,40	0,14
	PLANTA PRIMERA	~	NOTE/OF		
	Hall acceso aseo profesores-aula comp. PLANTA SEGUNDA	1	1,00		
	Hall acceso aseos profesores	2	2,00		
00.00	u LUMINARIA ESTANCA SUPERFICIE LED CORE	I INC DUILIDE	3,00	53,45	160,35
08.06					
	Luminaria estanca de superficie LED, mm, modelo Coreline Philips o equiv				
	mentación externa MeanWell, 110-22				
	minaria de superficie de 2x36W (T8) o	Commence of the Commence of th			
	con flujo mayor a 3.600 lm y una vida				
	CE, ROHS, TUV. Instalada, incluyendo				
	conexionado.	Limit in a leaf replanted j			
	Descomposición:		All Sales	Maria Maria	Market and another section
	O010B200 h Oficial 1º electricista P16BN180 u Luminaria estaca superficie Led	40 W	1,000	17,50 175,00	17,50 175,00
	P16CL040 u Lámpara LED 1250-1500 lm (13-		1,000	22,33	22,33
	P01DW090 u Pequeño material	No.	1,000	1,35	1,35
	Medición PLANTA PRIMERA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseo femenino	3	3,00		
	Aseo masculino Aseo profesores nuevo	3 1	3,00 1,00		
	Hall acceso	1	1,00		
	PLANTA SEGUNDA				

4 octubre 2017

.....

0

000

0 • . • . . 0 0 0 . . • . . . 0 1 . .

.

.......

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo femenino Aseo masculino	3 3	3,00 3,00		
			14,00	216,18	3.026,52



08.07

u DOWNLIGHT CORELINE SLIM MICRO

Downlight modelo Coreline Slim Micro o equivalente, versión empotrada DN135B,color blanco, potencia 9W, con fuente de alimentación externa Mean Well, con aro de aluminio, 110-220VAC, incluso lámpara de LEDs con flujo > 650 lm y vida > 50000 horas, CE, ROHS, TUV. En cuerpo de aluminio, con luz en blanco cálido. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.

Descomposio	ción:					
O010B200	h	Oficial 1ª electricista		0,500	17,50	8,75
P16BN140	u	Downlight Coreline Slim Micro Philips		1,000	45.00	45.00
P16CL030	u	Lámpara LED 700-800 lm (8-10 W) E27-E14		1,000	17,04	17,04
P01DW090	u	Pequeño material		1,000	1,35	1,35
Medición		UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA			
cabinas aseos	P.PR	IMERA 9		9,00		
cabinas aseos	P.SE	GUNDA 5		5,00		
				14,00	72,14	1.009,96

07.08

u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALTO RENDIMIENTO LED 660 lm D=137mm

Luminaria Downlight LED de alto rendimiento para empotrar, circular de 137 mm diámetro, disipador y reflector de aluminio y fijación de acero y PC; grado de protección IP20 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598. Óptica de alto brillo, equipado con módulo LED de 660 lm, con un consumo de 10W, temperatura de color blanco cálido o neutro (3000K o 4000K respectivamente), transformador externo de la fuente de alimentación, para alumbrado general interior. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

Descomposio	ción:				
O010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	17,50	5,25
P16BI080	u	Downlight redondo alto rendimiento LED 660 lm D=137 mm	1,000	198,41	198,41
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,35	1,35
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
PLANTA SEG	UNDA				
Aseos profeso	res	2	2,00		
Hall acceso		2	2,00		
			4.00	205.01	820.04

08.08

u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 200 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 200 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

do.					
Descomposic	ión:				
O010B200	h	Oficial 1º electricista	0,150	17.50	2.63
O010B220	h	Ayudante electricista	0,150	12,50	1.88
P16EAL030	u	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	1,000	113.04	113.04

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P16EAV010 u P01DW090 u	Zócalo enchufable Pequeño material	1,000	8,22 1,35	8,22 1,35
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	PLANTA PRIMERA Aseos alumnos	2	2,00		
	Aseo profesores	1	1,00		
	Hall acceso PLANTA SEGUNDA		1,00		
	Aseos alumnos	2	2,00		
	Aseo profesores Hall acceso	2	1,00		
	Trail decese		9,00	127,12	1.144,08
08.09	u BASE ENCHU	FE TT SCHÜKO CON TAPA BLANCO	0,00	141,12	11131,00
	Base de enchi	ufe con toma de tierra lateral Schuko, realizada con			
	tubo PVC corr	rugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar,			
		un tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (acti-			
	2000年1月1日 - 1000日 - 1	rotección), incluyendo caja de registro, caja de meca-			
	nismo univers	al con tornillos, base de enchufe sistema schuko			
	10-16 A (II+T	T) con tapa, gama alta, instalada.			
	Descomposición:				
	0010B200 h	Oficial 1º electricista	0,250 0,250	17,50 12,50	4,38
	O01OB220 h P15MB320 u	Ayudante electricista Toma tierra lateral Schuko con tapa blanco	1,000	18,12	3,13 18,12
	P15GB020 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	5,000	0,45	2,25
	P15GA020 m P15GK050 u	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu Caja mecanismo empotrar enlazable	15,000	0,55 0,28	8,25 0,28
	P15AH430 u	Pequeño material para instalación	0,100	1,40	0,14
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aseos alum nos	4 6	4,00		
	Aseo profesores	6	6,00	00.55	005 50
08.10	m CIRCUITO ILUI	MINACIÓN 10 A+TOMA TIERRA (C1)	10,00	36,55	365,50
		iluminación en interior de vivienda por conductores			
		cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión			
		50/750 V, realizado con tubo PVC corrugado			
		potrado, en sistema monofásico (fase, neutro y pro-			
	The state of the s	ido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión.			
	Instalación y o	conexionado; según REBT, ITC-BT-25.			
	70				
	Descomposición: 0010B200 h	onexionado; según REBT, ITC-BT-25. Oficial 1º electricista	0,100	17,50	1,75
	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h	Oficial 1º electricista Oficial 2º electricista	0,100	17,40	1,74
	Descomposición: 0010B200 h	onexionado; según REBT, ITC-BT-25. Oficial 1º electricista			1,74 0,42
	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m	Oficial 1º electricista Oficial 2º electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,100 1,000	17.40 0,42	1,74 0,42 1,02
	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición	Oficial 1º electricista Oficial 2º electricista Oficial 2º electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34	1,74 0,42 1,02
	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100 1,000 3,000	17,40 0,42 0,34	1,74 0,42 1,02
	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA	Oficial 1º electricista Oficial 2º electricista Oficial 2º electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100 1,000 3,000 0,200	17,40 0,42 0,34	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USO Circuito para 1	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 30 SS VARIOS 16 A (C2, C5)	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in-	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie H07V-K 3x2,5	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 DES VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para 1 terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali-	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GR010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo monofásico (f	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali- p PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GR010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo monofásico (f	Oficial 1º electricista Oficial 2º electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali- p PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema ase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de letas de conexión. Instalación y conexionado; según	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GR010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo monofásico (f registro y regl REBT, ITC-BT-	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali- p PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema ase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de letas de conexión. Instalación y conexionado; según 25.	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00 60,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,30
8.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo monofásico (f registro y regl REBT, ITC-BT- Descomposición: 0010B200 h	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DIS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali- p PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema ase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de letas de conexión. Instalación y conexionado; según 25. Oficial 1° electricista	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00 60,00	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30 313,80
18.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GR010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo monofásico (f registro y regl REBT, ITC-BT-	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali- p PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema ase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de letas de conexión. Instalación y conexionado; según 25.	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00 60,00	17,40 0,42 0,34 1,50	1,74 0,42 1,02 0,36 313,80
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo monofásico (f registro y regl REBT, ITC-BT- Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB020 m P15GB020 m	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 30 DIS VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali- p PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema ase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de letas de conexión. Instalación y conexionado; según 25. Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00 60,00 0,100 1,000 3,000	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30 313,80
08.11	Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB010 m P15GA010 m P15GK270 u Medición P.PRIMERA P.SEGUNDA m CIRCUITO USC Circuito para se terior de vivie H07V-K 3x2,5 zado con tubo monofásico (f registro y regl REBT, ITC-BT- Descomposición: 0010B200 h 0010B210 h P15GB020 m	Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 16/gp5 Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu Cajas de registro y regletas de conexión UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 30 30 DE VARIOS 16 A (C2, C5) tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en in- nda, por conductores unipolares de cobre aislados mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, reali- pe PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema ase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de etas de conexión. Instalación y conexionado; según 25. Oficial 1° electricista Oficial 2° electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,100 1,000 3,000 0,200 30,00 30,00 60,00	17,40 0,42 0,34 1,50 5,23	1,74 0,42 1,02 0,30 313,80

4 octubre 2017

00000

0

0

0

.

0000000

.

ASEOS PABLO PICASSO

000

000000000

1

00000

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P.SEGUNDA	15	15,00		
			30,00	5,89	176,70
	TOTAL 08				11.090,63

4 octubre 2017

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

09 CALEFACCION

09.01

ud Desconexión de red calefacción y nueva conexión

Desconexión de instalación de calefacción, con corte del fluido mediante llave de cierre a la entrada de cuarto húmedo, para ejecución de nueva instalación y posterior conexión de la misma a la instalación existente en el edificio, incluyendo unión entre diferentes materiales con p.p de piezas especiales, llaves de unión... Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre contenedor.

Descomposición:

mo110 h Peón especializado construcción. %0200_1 % Medios auxiliares

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

4,000 12,40 49,60 0,496 2,00 0,99 0

(

.

.

(1)

0

(1)

0000

.

(8)

(1)

1

.

(1)

0

(1)

(1)

0

Medición

5 5,00 5,00 50,59 252,95

09.02

u RADIADOR PLANCHA ACERO 600x450 710-530 kcal/h

Radiador fabricado a partir de plancha de acero, con carenado integral, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y 450 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 710 kcal/h para un salto térmico AT=50°C, y de aprox. 530 kcal/h para un salto térmico AT=40°C, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva en blanco y acabado en pintura epoxi-poliéster en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE.

Descomposic	ión:				
O010B170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500	17,50	8,75
O010B180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500	17,40	8,70
P20MQR020	u	Radiador plancha acero 600x450 710-530 kcal/h	1,000	134,75	134,75
P20MW180	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	1,000	0,47	0,47
P20MW181	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	1,000	0,52	0,52
P20MW182	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	2,000	0,51	1,02
P20MW010	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	1,000	6,05	6,05
P20MW160	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	1,000	4,62	4,62
P20MW080	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,000	0,92	0,92
P20MW100	u	Soporte radiador panel empotrar	2,000	0,60	1,20
P20MW440	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	2,000	0,25	0,50
%PM0010	%	Pequeño Material	1,675	0,10	0,17

%PM0010	%	Pequeño Material	TE EE MIN	1,675	0,10	0,17
Medición PLANTA PRIN	ΛΕDΛ.	≅	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Aseo profesor		vo	1	1,00		
Aula compens PLANTA SEG			1	1,00		
Aseos profesores			2	2,00		
				4,00	167,67	670,68

4 octubre 2017

3

ASEOS PABLO PICASSO	0	CASS	PI	.0	BI	PA	os	SE	1
---------------------	---	------	----	----	----	----	----	----	---

1

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03	u RECOLOCACIÓ	N DE RADIADORES RECUPI	ERADOS			
	Colocación de	radiador recuperado	incluso nueva conexión del			
	mismo y comp	probación de funcion	amiento de sus elementos ;			
	San		" manual, detentor, tapones y			
	STATISTICS OF STATE O		esorios de montaje, reduccione	es,		
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	STATES AND ADDRESS OF STATES AND ADDRESS OF THE PARTY OF	auxiliares necesarios para su			
		District the State of the Control of	mento con marcado CE y DdP			
		the second of th	n Reglamento Europeo (UE)			
	305/2011, y co	onforme al RITE y CTE	E DB HE.			
	Descomposición:	- SECTION STORES OF THE SECTION OF T			None Section 1	
	O01OB170 h O01OB180 h	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor		0,800 0,800	17,50 17,40	14,00 13,92
	P20MW180 u	Tapón radiador 1" ciego acerd		1,000	0,47	0,47
		Tapón radiador 1" a 1/8" acer		1,000	0,52	0,52
	P20MW182 u P20MW010 u	Tapón radiador 1" a 3/8" acer Válvula escuadra radiador ma		2,000 1,000	0,51 6,05	1,02 6,05
	P20MW160 u	Detentor escuadra radiador 3/	/8" cromado	1.000	4,62	4,62
	P20MW080 u P20MW100 u	Purgador radiador manual 1/8 Soporte radiador panel empot		1,000	0,92 0,60	0,92 1,20
		Florón embellecedor radiador		2,000	0,25	0,50
	%PM0010 %	Pequeño Material	*	0,432	0,10	0,04
	Medición PLANTA PRIMERA		UDS LONGITUD ANCHURA A	00000		
	Aseo masculino Aseo femenino		1	1,00 1,00		
	Aula compensatoria		2	2,00		
	PLANTA SEGUNDA Aseo masculino		1	1,00		
	Aseo femenino		1	1,00		
				-		
09.04	m TUBERÍA ACER	O CARBONO GALV. EXT. E	INT. D=22 mm	6,00	43,26	259,56
09.04		RO CARBONO GALV. EXT. E			43,26	259,56
09.04	Tubería de ace	ero al carbono, con tr	ratamiento anticorrosivo galvar	ni-	43,26	259,56
09.04	Tubería de ace zado por el ext	ero al carbono, con tr terior y por el interio	ratamiento anticorrosivo galvar rr, de diámetro 22 mm, confor-	ni-	43,26	259,56
09.04	Tubería de ace zado por el ex me a UNE 190	ero al carbono, con tr terior y por el interio 50:1975. Totalmente	ratamiento anticorrosivo galvar ir, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de	ni-	43,26	259,56
09.04	Tubería de ace zado por el ext me a UNE 190 piezas (codos,	ero al carbono, con tr terior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc)	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor	ni-	43,26	259,56
09.04	Tubería de ace zado por el ext me a UNE 190 piezas (codos,	ero al carbono, con tr terior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc)	ratamiento anticorrosivo galvar ir, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de	ni-	43,26	259,56
09.04	Tubería de ace zado por el exi me a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición:	ero al carbono, con tr terior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) CTE DB HS y HE. Me	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	ni- n-		
09.04	Tubería de ace zado por el exi me a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 00108170 h	ero al carbono, con tr terior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	ni- 0,300	17,50	5,25
09.04	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190 piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 00108170 h 00108180 h	ero al carbono, con tr terior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	0,300 0,300 0,300 1,000	17.50 17.40 2.60	5,25 5,22 2,60
09.04	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 00108170 h 00108180 h P20TGI010 m %PM2000 %	ero al carbono, con tr terior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	0,300 0,300 1,000 0,131	17,50 17,40	5,25 5,22
09.04	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 00108170 h 00108180 h P20TG/010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA	ero al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	0,300 0,300 1,000 0,131	17.50 17.40 2.60	5,25 5,22 2,60
09.04	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones	ero al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) of CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	0,300 0,300 1,000 0,131	17.50 17.40 2.60	5,25 5,22 2,60
09.04	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula	ero al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) of CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. ado exterior e interior D=22 mm UDS LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA	17.50 17.40 2.60	5,25 5,22 2,60
09.04	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 00108170 h 00108180 h P20TG/010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. ado exterior e interior D=22 mm UDS LONGITUD ANCHURA A 1 15,00	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 00108170 h 00108180 h P20TG/010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones Posibles reparaciones	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. ado exterior e interior D=22 mm UDS LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00	17.50 17.40 2.60	5,25 5,22 2,60
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se so CARBONO GALV. EXT. E	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. DES LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 1 15,00 1 15,00	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace	ero al carbono, con traterior y por el interior y 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se con CARBONO GALV. EXT. El cro al carbono, con trategio se con	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. DES LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piez el codo por el codo po	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria s RO CARBONO GALV. EXT. E ero al carbono, con traterior y por el interio	ratamiento anticorrosivo galvar rr, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. ado exterior e interior D=22 mm UDS LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar rr, de diámetro 28 mm, confor-	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
09.04	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: 0010B170 h 0010B180 h P20TG/010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace zado por el exime a UNE 190!	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se con CARBONO GALV. EXT. El ero al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente	ratamiento anticorrosivo galvar ar, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. ado exterior e interior D=22 mm UDS LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar ur, de diámetro 28 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos,	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se con carbono GALV. EXT. El cro al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc)	ratamiento anticorrosivo galvar rr, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. ado exterior e interior D=22 mm UDS LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar rr, de diámetro 28 mm, confor-	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos,	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se con carbono GALV. EXT. El cro al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc)	ratamiento anticorrosivo galvar ar, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. DES LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar ar, de diámetro 28 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición:	ero al carbono, con treterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se con carbono GALV. EXT. El ero al carbono, con treterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. DES LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 28 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17,50 17,40 2,60 20,00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h	ero al carbono, con traterior y por el interior 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se con carbono GALV. EXT. El cro al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc)	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. DES LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 28 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17.50 17.40 2.60 20.00	5,25 5,22 2,60 2,62
	Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI010 m %PM2000 % Medición PLANTA PRIMERA Aseo profesores aula Posibles reparaciones PLANTA SEGUNDA Aseos profesores Posibles reparaciones m TUBERÍA ACER Tubería de ace zado por el exime a UNE 190: piezas (codos, forme a RITE y Descomposición: O010B170 h O010B180 h P20TGI020 m	ero al carbono, con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Tubo acero carbono galvaniza Pequeño Material compensatoria se con con traterior y por el interio 50:1975. Totalmente tes, manguitos, etc) y CTE DB HS y HE. Me Oficial 1º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor Oficial 2º fontanero calefactor	ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 22 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada. DES LONGITUD ANCHURA A 1 15,00 1 15,00 2 8,00 1 15,00 INT. D=28 mm ratamiento anticorrosivo galvar or, de diámetro 28 mm, confor- montada, incluyendo p.p. de y p.p. de medios auxiliares. Cor edición realmente ejecutada.	0,300 0,300 1,000 0,131 LTURA 15,00 15,00 16,00 15,00 61,00	17,50 17,40 2,60 20,00 15,69	5.25 5,22 2,60 2,62

4 octubre 2017

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS L	ONGITUD ANCHURA A	LTURA		
	PLANTA PRIMERA			Ann. Somet		
	Aseo profesores aula compensatoria	1	5.00	5,00		
	Posibles reparaciones	1	10.00	10,00		
	PLANTA SEGUNDA					
	Aseo profesores	2	2.00	4.00		
	Posibles reparaciones	1	10,00	10,00		
				29,00	16,77	486,33
	TOTAL 09					2,626,61

4 octubre 2017

.

ASEOS PABLO PICASSO

(1)

CÓDIGO	RESUMEN						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0	PINTURA	经产品 计图片	MATERIAL STATE	10 A		SHEPHS.		No. of the last	April 646
0.01	m2 PINTURA PLÁSTICA BI	LICOLOR MATE INTERIOR							
	Renovación de pint	tura, previa limpiez	a de sup	erficie, co	on pint	ura			
	plástica blanca/colo	A THE PARTY OF THE	and reference a constitution		Contract of the last of the la				
	ción. Sin disolvente	100			500				
	húmedo según DIN	The second state of the second	Total Marie 1	700					
	perficies muy poros			And the second s					
	rente y no pelicular								
	en superficie realm	ente ejecutada y d	escontan	do hueco	s super	10-			
	res a 1,50 m2.								
	Descomposición:								
		1ª pintura					0,150	17,50	2,6
		ite pintura ora muy penetrante obra/ma	d a/int				0,150 0,070	12,50 12,85	1,8
	AND COLUMN TO SERVICE OF THE SERVICE	ultrafina acabados	u Gillit				0,060	1.79	0.1
		ica mate al agua s./disolvent	e				0,333	4,31	1,4
	P25WW220 u Pequef	no material					0,200	0,91	0,1
	Medición PLANTA PRIMERA		10	ONGITUD AN		LTURA			
	Aseos alumnos techos		2	8,00	2,40		38,40		
	Aseo profesores existente		2	2,45	1,00	1,00	2,45 4,90		
			2	1,00		1,00	2,00		
	Aseo profesores nuevo		1	2,35	2,60		6,11		
	hall acceso aseo prof-aula		2 2	1,50 2,10		3,00	9,00 12,60		
			1	1,50	2,10	3,00	3,15		
	PLANTA SEGUNDA		1.00		4507400				
	Aseos alumnos techos		2	2,40	5,50		26,40		
	Aseos profesores techos Hall acceso techos		2	1,60 1,50	1,20 1,10		3,84 3,30		
	riali acceso tecnos		2	1,50	1,10	2,60	7,80		
			2 2 2 2	1168	1,10	2,60	5,72		
	O		1	125,67		A-	2,51 . 128,18	7,14	915,2
10.02	m2 ESMALTE BRILLANTE				r		120,10	7,14	310,2
	Pintura al esmalte g								
	cie, sellado de nudo	70		do, mano	de fon-				
	do y mano de acaba	ido con esmalte gra	aso.						
	Descomposición: 0010B230 h Oficial 1	1º pintura					0,310	17,50	5,4
		te pintura					0,310	12,50	3,8
		ación poro abierto fungicida i	ncoloro				0,130	10,31	1,3
		ación sintética blanca satinad					0,200	6,21	1,2
		e glicero. 1ºcalidad color brillo io material	0				0,200 0,080	12,83 0,91	2,5 0,0
	Medición		UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA		0,31	0,0
	**Puertas acceso recuperadas Aseos alumnos	9	6		1,00	3,00	18,00		
	Aula compensatoria				1,00	3,00	6,00		
	Aseo profesores existente		2		1,00	2,20	4,40		
10.03	m2 POLIURETANO BRILLA						28,40	14,53	412,6
	Sistema protector ar	ntioxidante de acab	ado satin	ado, poli	uretano				
	de dos componente	s de alta resistencia	a, previa d	horreado	al grad	0			
	Sa 21/2 (ISO 8501-1				_				
	cualquier contamina	Market Ma	200	170					
	ción antioxidante ep								
	The state of the s								
	rant" de alto conten			100					
	guiendo las instrucc	Street, size and the street,	y prepar	acion del	soporte	2			
	según se especifica	en ficha técnica.							

4 octubre 2017

	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		h Ayudante pintura				0,173	12,50	2,10
	P25FE110 P25RI080	Imprimación poliuretano brillo Recubrimiento epoxi anticorrosivo				0,200 0,225	21,58 20.18	4,3
		u Pequeño material				0,100	0.91	0.09
	Medición		UDS LO	NGITUD ANCHUR	RA ALTURA			
	*Radiadores Aseos alumnos P	1	4	2.00	1.00	16.00 2		
	Aula compensator	ria	1	2,00	1,00	4,00 2		
	Aseos alumnos P	2	4	2,00	1,00	16,00 2	25 6/66	-01
10.04	m PINTURA ES	SMALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a	20 cm			36,00	14,14	509,04
	Pintura al es	malte sobre tubos, i/limpie	za y capa	antioxidante	con			
	un desarroll	o entre 10 y 20 cm, s/norm	as DIN.					
	Descomposición							
	O010B230	Oficial 1ª pintura				0,114	17,50	2,00
	P250U050 I P25JA080 I	Imprimación antioxido+cat. ambient Esmalte glicero. 1ªcalidad color brill				0,050 0,025	13,98 12,83	0,70
		Pequeño material	2			0.080	0,91	0,07
	Medición		UDS LO	NGITUD ANCHUR	RA ALTURA			
	**Tuberias calefac Aseos alumnos P.		4	7,00		28.00		
	Aseus alumnus F.	FRIVERA	4	2,50		10.00		
	Aseo profesores		2	2,50		5,00		
	Aseos alumnos P.	SEGUNDA	4	7,00 2,50		28,00 10,00		
				2,00	-	81,00	3,09	250,29
10.05	m2 REMATES P	INTURA ENCUENTROS PASILLOS				01,00	0,00	200,20
	Remates de	pintura en paramentos hoi	izontales	de encuentro	de			
	zonas de nu	eva ejecución con existente	es, incluso	reposición de	e azu-			
	lejo si fuera	necesario, rascado y empla	stecido de	pinturas vie	ias y			
	remates pint	tura plástica. A justificar.						
	Descomposición	THE REPORT OF THE PARTY.						
	O010B230					0,300	17,50	5,25
	0010B240 t mt27pfj040a l	S AND THE PARTY OF	or de superficie	s incoloro acabad	o hrillante	0,300 0,180	12,50 0,76	3,75 0,14
	1 - E. S. Vallano	aplicada con brocha, rodillo o pistola),					
	mt27pij140b I	Pintura plástica para interior a base medio acuoso, de gran flexibilidad, i		acrilicos dispersad	los en	0,250	1,60	0,40
	%0200_1	% Medios auxiliares				0,095	2,00	0,19
	Medición		UDS LO	NGITUD ANCHUR	RA ALTURA			
	**Acceso aseos		5	2,50	3,00	37,50		
							1000	
98 V 20 V 98 V 20 V	All and the second second second second	SURFINE CONTRACTOR CONTRACTOR				37,50	9,73	364,88
10.06	u LIMPIEZA FII	NAL DE OBRA				37,50	9,73	364,88
10.06		NAL DE OBRA al de obra, incluyendo los t	rabajos de	e eliminación	de la	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fin		Contract to the contract of th			37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fin	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para	mentos y	carpinterías, l	lim-	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior	mentos y es, elimina	carpinterías, l ación de man	lim- chas	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e	mentos y es, elimina n suelos y	carpinterías, l ación de man otros elemer	lim- chas ntos,	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo (carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor	lim- chas ntos, n los	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto s de fin de obra depositado	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo o os en el co	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor	lim- chas ntos, n los	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo o os en el co	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor	lim- chas ntos, n los	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto s de fin de obra depositado	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo o os en el co	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor	lim- chas ntos, n los	37,50	9,73	364,88
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto duos para su Descomposición:	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto s de fin de obra depositado u transporte a vertedero au	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo o os en el co	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor	lim- chas ntos, n los			1004
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto duos para su Descomposición: 0010A070 h	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto s de fin de obra depositado a transporte a vertedero au	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo o os en el co	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor	lim- chas ntos, n los	12,000	12,00	144,00
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto duos para su Descomposición: 0010A070 h P01DW090 u	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto s de fin de obra depositado a transporte a vertedero au	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo o os en el co torizado.	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor ntenedor de	lim- chas ntos, n los resi-			364,88 144,00 10,80
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto duos para su Descomposición: 0010A070 h	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto s de fin de obra depositado a transporte a vertedero au	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo o os en el co torizado.	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor	lim- chas ntos, n los resi-	12,000	12,00	144,00
10.06	Limpieza fina suciedad y e pieza de cris y restos de y recogida y re demás resto duos para su Descomposición: 0010A070 h P01DW090 u	al de obra, incluyendo los t I polvo acumulado en para tales y carpinterías exterior reso y mortero adheridos e etirada de plásticos y carto s de fin de obra depositado a transporte a vertedero au	mentos y res, elimina n suelos y nes, todo c os en el co torizado.	carpinterías, l ación de man otros elemer ello junto cor ntenedor de	lim- chas ntos, n los resi-	12,000 8,000	12,00	144,00

4 octubre 2017

000

0

0

9

.

.

0

.....

.

.

.

.

ASEOS PABLO PICASSO

.

0

00000

.

00000

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11 11.01	GESTIÓN RESIDUOS m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demoli-			
	ción en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.			
	Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula			
	la producción y gestión de los residuos de construcción y demoli-			
	ción.			
	Descomposición:	9-260	40.00	22.27
	0010A070 h Peón ordinario	1,000	12,00	12,00
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 12 8,00	96,00		
		96,00	12,00	1.152,00
11.02	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3			
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por			
	transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de			
	la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de car- ga y considerando una distancia de transporte al centro de recicla-			
	je o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del			
	contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008,			
	de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los			
	residuos de construcción y demolición.			
	Descomposición:			
	M13O530 u Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	1,000	84,21	84,21
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	12	12,00	04.04	4 040 52
11.03	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3	12,00	84,21	1.010,52
	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD,			
	sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor			
	de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio			
	Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el			
	que se regula la producción y gestión de los residuos de construc-			
	ción y demolición.			
	Descomposición: M13O470 mes Alq.contenedor RCD 8m3	1,000	82,73	82,73
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	A.S. P. L. C. S.	02,73	02,73
	12	12,00		
4.04	- A AMON DE VERTIDO	12,00	82,73	992,76
1.04	m3 CANON DE VERTIDO			
	Canon de vertido por entrega de residuos inertes, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, ins-			
	talación de tratamiento de residuos de construcción y demolición			
	externa a la obra o centro de valorización o eliminación de resi-			
	duos.			
	Descomposición:			
	CAN01 m3 Canon de vertido residuos inertes	1,007	6,84	6,89
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	12 8,00	96,00	6.00	664.44
1.05	kg TRATAMIENTO FLUORESCENTES	96,00	6,89	661,44
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de			
	Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de			
	fluorescentes almacenados en la caseta de obra en cajas, que de-			
	ben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de			
	la caja correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio).			

4 octubre 2017

ASEOS PABLO PICASSO

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposio	ción:	***************************************			Associated		
	O010A070	h	Peón ordinario			0,100	12,00	1,20
	P35BB070	u	Caja tubos fluorescentes 1,5m			1,000	4.76	4.76
	P35BP225	kg	Tratamiento fluorescentes			1,000	4,85	4,85
	Medición			UDS I	ONGITUD ANCHURA A	LTURA		
				2	5,00	10,00		
						10,00	10,81	108,10
	TOTAL 11							3 924 82

4 octubre 2017

0000

0

ASEOS PABLO PICASSO

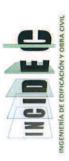
1

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO **IMPORTE** 12 **SEGURIDAD Y SALUD** 12.01 u SEGURIDAD Y SALUD Presupuesto de ejecución material para aplicación del conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para la correcta ejecución de los trabajos definidos en las unidades de obra, y que se detallan en el Anexo de Estudio de Seguridad y Salud; en virtud del cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud. Total cantidades alzadas 1,00 1,00 777,18 777,18 TOTAL 12..... 777,18

4 octubre 2017

90.109,25





PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD

N° de PRESUPUESTO: P17-A.054.03

FECHA: 10/10/2017

0

000000

0

0

0

0

0

0

PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

TRABAJO: LOTE 1: ASEOS

SITUACIÓN: VALLADOLID

CONTENIDO: CONTROL DE MATERIALES
PRUEBAS FINALES DE INSTALACIONES
CONTROL DE EJECUCIÓN





LOTE 1: ASEOS PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD

Nº de PRESUPUESTO: P17-A.054.03 FECHA: 10/10/2017

00000000

0

0

	IMPORTE
PRECIO	UNITARIO
NÚMERO	UNIDADES
NÚMERO	ENSAYOS
	NÚMERO
	DEFINICIÓN NÚMERO LOTE LOTES
	MEDICIÓN PROYECTO
	ENSAYO, PRUEBA O ACTIVIDAD
	cópigo

CONTROL DE MATERIALES

Enfoscado con Mortero de cemento

05023	Toma de muestras del mortero, medida de la consistencia, fabricación de hasta seis (6) probetas prismáticas de $4x4x16$ cm, curado y rotura, según 83811 y 80101	2	47,00	94,00
	Placas de yeso laminado			
12004	100	-	46,00	46,0
12006	Determinación de la Resistencia a flexión según UNE 102030 Determinación de la Resistencia al impacto según UNE 102030		90,00	90,00
	Solado de gres			
12027	Características dimensionales y aspecto superficial según UNE 67098	-	46.40	46,40
12028	Determinación de la Resistencia a flexión según UNE 67100	-	92,40	92,4
12030	Determinación de la Absorción de agua según UNE 67099	-	57,90	57,90
12034	Resistencia al cuarteo según UNE 67105	-	64.90	64,9
12035	Ensayo de dureza superficial según UNE 67101	-	26,50	26,50
	Alicatado			
12027	Características dimensionales y aspecto superficial según UNE 67098	-	46,40	46,40
12028	Determinación de la Resistencia a flexión según UNE 67100	7	92,40	92,4
12030	Determinación de la Absorción de agua según UNE 67099	-	57,90	57,9
12034	Resistencia al cuarteo según UNE 67105	-	64,90	64,9
12035	Ensayo de dureza superficial según UNE 67101	-	26,50	26,50
	TOTAL CONTROL DE MATERIALES			856,20







LOTE 1: ASEOS PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD

N° de PRESUPUESTO: P17-A.054.03 FECHA: 10/10/2017

0000

0

0

000000

					NÚMERO	NÚMERO	PRECIO	
CÓDIGO	GAGAVO BBILDA O ACTUADA	MEDICIÓN	DEFINICIÓN NÚMERO ENSAYOS UNIDADES UNITARIO	NÚMERO	ENSAYOS	UNIDADES	UNITARIO	
00000	ENSATO, PRUEBA U ACTIVIDAD	PROVECTO	LOTE	LOTES	LOTE	TOTALEC	(FIIDOS)	IMPORTE

PRUEBAS FINALES DE INSTALACIONES

	Fontaneria y saneamiento			
13106	Prueba de presión y estanqueidad, según CTE para tuberías termoplasticas y multicapa. Método A d ml	26	55,00	1.430,00
13108	Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución según IT-IC 19	17	13,00	221.00
13109	Ensayo de vertido y evacuación, por local	26	35,00	910,00
13114	Medición de Temperatura de A.C.S. en puntos de consumo. (Por unidad)	42	2,00	84,00
	Calefacción			
13124	Prueba hidrostática de la instalación, por circuito	12	52 00	624 00
13150	Medición de temperatura en radiadores (Entrada-Salida). (Por unidad)	39	3,00	117,00
	Extracción			
13171	Comprobación de la medida de conductos y chimeneas, por tramo	10	21,00	210,00
13182	Medida de potencias eléctricas absorbidas en ventiladores, establecimiento de caudales de aire	10	58,00	580,00
	Electricidad			
3027	Medida de Resistencia de puesta a tierra (por unidad en cuadro o báculo) según UNE 20098	20	32,00	640,00
13029	Verificación de disparo de interruptores diferenciales (por interruptor UNE 20-0383-85	15	12,00	180,00
13030	Verificación de interruptores de protección (por interruptor)	20	8,00	160,00
13031	Determinación de caida de tensión REBT 2002 ITC BT 19 (por circuito)	20	19,00	380,00
13035	. Continuidad del circuito de protección	24	00.6	216,00
13036	. Verificación del encendido de puntos de luz simple (por local ó circuito)	20	13,00	260,00
13042	Medición de impedancia de bucle e intensidad de corto-circuito cotejándola con la nominal del equipo de protección magnetotérmica. REBT 2002	20	13,00	260,00
13061	Comprobación de la adecuada disposición de los puntos de luz, por unidad de edificación	15	39,00	585,00
	Medida de la intensidad luminosa por unidad de superfície, por unidad de edificación	2	46,00	230,00
	TOTAL PRUEBAS FINALES DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES		Tal.	7.841,00





LOTE 1: ASEOS PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD

N° de PRESUPUESTO: P17-A.054.03 FECHA: 10/10/2017

A DE CONTROL DE CALIDAD

1500 1500	cópigo	ENSAYO, PRUEBA O ACTIVIDAD	MEDICIÓN PROYECTO	DEFINICIÓN LOTE	NÚMERO LOTES	NÚMERO ENSAYOS LOTE	NÚMERO UNIDADES TOTALES	PRECIO UNITARIO (EUROS)	IMPORTE
	CONTR	OL DE EJECUCIÓN							
	5006 Inspección	de ejecución de instalaciones					10	150,00	1.500,00
TOTAL PRESUPUESTO TOTAL PRESUPUESTO COEFICIENTE DE BAJA (0.76) GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL LV.A. (21%) TOTAL Valladoliid a 10 d	4005 . Inspección	n de control de ejecución de arquitectura					8,014	150,00	1.202,09
COEFICIENTE DE BAJA (0,76)	TOTALC	ONTROL DE EJECUCIÓN							2.702,09
GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL BASE IMPONIBLE I.V.A. I.V.A. (21%) TOTAL. Valladollid a 10 d	TOTAL P	RESUPUESTO							11.399,29
GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL. BASE IMPONIBLE I.V.A. I.V.A. (21%) TOTAL.	COEFICI	ENTE DE BAJA (0,76)							8.663,46
LV.A. (21%). TOTAL. Valladollid a 10 d	GASTOS	SENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL							1.646,06
I.V.A. (21%). TOTAL Valladollid a 10 d	BASE IMI	ONIBLE LV.A.							10.309,52
TOTAL.	I.V.A. (219	(%)	***************************************						2.165,00
	TOTAL				Vall	adollid a 10 c	de octubre de	2017	12.474,52
AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID	AYUNTAI	MIENTO DE VALLADOLID					INCIDEC SL		

Ayuntamiento de Valladolid

Concejalia de Urbanismo, Infraestructuras y Vivienda



Servicio de Arquitectura y Vivienda

ANEXO II - PLANOS

PROYECTO SIMPLIFICADO REFORMAS EN ASEOS DE COLEGIOS

LOTE 1:

0

C.E.I.P. ISABEL LA CATÓLICA. PZ SAN NICOLÁS, 19 - 47003 VALLADOLID

C.E.I.P. ALONSO BERRUGETE. CAMINO VIEJO DE SIMANCAS, 19 - 47008 VALLADOLID

C.E.I.P. ANTONIO MACHADO. C/ PILARICA, 59 - 47011 VALLADOLID

C.E.I.P. MIGUEL DELIBES. Pº DEL OBREGÓN, 1 - 47009 VALLADOLID

C.E.I.P. PABLO PICASSO. Pº JUAN CARLOS I, 26 - 47013 VALLADOLID

AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID