

Este formato es copia del original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REUBICACIÓN Y  
REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERÍA**

**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE.  
CTRA. DE TOLEDO KM. 12,500. 28905 MADRID**

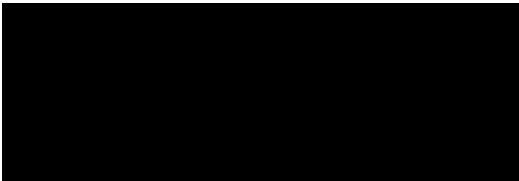
---

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

---

**ABRIL 2025**

**MARGARITA MARQUÉS LEY**



**AUXILIARES**



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09aux	m		<b>RODAPIE BISELADO PULIDO TERRAZO 40X7</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RODAPIÉ BISELADO DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6 MM) DE ALHAMBRA TERRAZOS Y PAVIMENTOS S.L.MOD.MGFONDO++ PARA INTERIORES, 40X40 CM, CON UN GRADO DE PULIDO DE 220; RECIBIDO CON ADHESIVO CEMENTOSO ESPECIAL INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS Y LIMPIEZA. INCLUYE: REPLANTEO DE LAS PIEZAS. CORTE DE LAS PIEZAS Y FORMACIÓN DE ENCAJES EN ESQUINAS Y RINCONES.I PP DE COLOCACIÓN DEL RODAPIÉ. REJUNTADO DE 40X10 INCLUIDO EN PRECIO. ABRILLANTADO Y LIMPIEZA DEL RODAPIÉ. MEDIDA LA LONGITUD A CINTA CORRIDA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL			
O01OB090	0,099 h		Oficial soldador alicatador	20,00	1,98	
O01OA070	0,099 h		Peón ordinario	19,00	1,88	
A02A140	0,001 m3		MORTERO CEMENTO M-5 C/A,MIGA	90,15	0,09	
P01CC120	0,001 t		Cemento blanco BL 22,5 X sacos	155,77	0,16	
P08TP050WX	1,050 m		Rodapié terrazo biselado	4,50	4,73	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>8,84</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
A01L030	m3		<b>LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N</b> LECHADA DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N 1/3, AMASADO A MANO, S/RC-16.			
O01OA070	1,989 h		Peón ordinario	19,00	37,79	
P01CC020	0,360 t		Cemento cem II/b-p 32,5 n sacos	99,62	35,86	
PCIE01DW050	0,900 m3		Agua	1,15	1,04	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>74,69</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
A02A080	m3		<b>Mortero cemento M-5 C/ A. RIO</b> MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 200 L, S/RC-16 Y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,395 h		Peón ordinario	19,00	26,51	
P01CC020	0,270 t		Cemento cem II/b-p 32,5 n sacos	99,62	26,90	
P01AA020	1,090 m3		Areña de río 0/6 mm	17,09	18,63	
PCIE01DW050	0,260 m3		Agua	1,15	0,30	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>72,34</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
A02A140	m3		<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/A,MIGA</b> MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE MIGA DE TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 200 L, S/RC-16 Y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,691 h		Peón ordinario	19,00	32,13	
CIEP01CC020	0,270 t		Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	90,77	24,51	
P01AA060	1,090 m3		Areña de miga cribada	29,54	32,20	
PCIE01DW050	0,255 m3		Agua	1,15	0,29	
MCIE03HH020	0,400 h		Hormigonera 200 l gasolina	2,54	1,02	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>90,15</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CIEMCX12.21</b>	<b>ud</b>		<b>BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS</b> BASTIDOR PARA RECIBIDO DE PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO Y AUTOMÁTICAS, O PUERTAS DE EMBERGADURA EN TABIQUERÍA DE CARTÓN YESO, REALIZADO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE ACERO FIJADO A FORJADOS MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE Y TACOS, INCLUSO DOS CAPAS DE MINIO, TOTALMENTE MONTADO, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL. REALIZADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO, I/MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE EJECUTADO, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: UNIDADES MEDIDAS SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.			
O01OB130	0,338	h	Oficial 1ª cerrajero	22,00	7,44	
O01OB140	0,338	h	Ayudante cerrajero	20,00	6,76	
P03ALT030	150,000	kg	Acero en tubo cuadrado 70.40.3	1,54	231,00	
P25OU080	0,200	l	Minio electrolítico	6,80	1,36	
P03PLA001	4,000	ud	Placa de anclaje	0,72	2,88	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>249,44</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>CM1A02A160</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA</b> MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y MEZCLA DE ARENA DE MIGA Y RÍO, TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 200 L, S/RC-16 Y UNE-EN 998-2:2004. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.			
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20	
CM1P01AA060	0,350	m3	Arena de miga cribada	44,72	15,65	
CM1P01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	17,67	
PCIE01DW050	0,340	m3	Agua	1,15	0,39	
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>69,09</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
<b>U01EP030d</b>	<b>m3</b>		<b>SUELO ADECUADO DE PRÉSTAMOS</b> SUELO ADECUADO DE PRÉSTAMOS CON TRANSPORTE DEL MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN AL LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO CANON DE PRÉSTAMOS. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3.			
M05EC030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 cv	63,66	1,27	
M07CB030	0,100	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	3,90	
ERR	1,000	M3	TIERRA DE PRESTAMO	5,80	5,80	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>10,97</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>U03RA060</b>	<b>m2</b>		<b>RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1</b> RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA ECR-1 CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.			
O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,00	0,04	
M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,98	0,01	
M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,02	
M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	43,00	0,04	
P01PL150	0,600	kg	Emulsión asfáltica C60B3 ADH/CUR	0,29	0,17	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>						<b>0,28</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						

**MAQUINARIA**

## MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

### PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,94
M01HE010	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	h	23,44
M01MP010	Proyector de mortero 3 m3/h	h	12,48
M01MP020	Equipo de proyección mortero	h	7,76
M02CA040	Carretilla elevadora eléctrica 1800 kg 3 ruedas 4,30 m	h	7,30
M02PTE010	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 6 m	h	6,70
M03B100	Taladradora mecánica	h	8,22
M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,54
M03HH030	Hormigonera 300 l gasolina	h	3,87
M05EC010	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 cv	h	45,76
M05EC030	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 cv	h	63,66
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	h	31,86
M05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3	h	35,78
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	h	39,21
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	h	1,86
M06CM040	Compre,port,diesel m.p. 10 m3/min, 7 bar	h.	8,53
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	h	1,67
M06MP110	Martillo manual perforador neumat.20 kg	h.	3,89
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	h	4,21
M07AF030	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	h	5,98
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	h	34,92
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	h	39,01
M07Z110	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	u	123,04
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	h	11,30
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	h	32,00
M08CB010	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	h	43,00
M08EA100	Extendidora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	h	94,00
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	h	72,00
M08RN020	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	h	33,53
M08RN020s	pison manual	h	15,00
M08RN050	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	h	47,88
M08RT050	Rodillo compactador tandem 10 t	h	50,00
M08RV020	Compactador asfalto neumático automatico 12/22 t	h	57,00
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	h	2,25
M11PI040	Aplicador manual resinas Hilti HDM	u	81,56
M11SP010	Equipo pintabanda aplic. convencional	h	26,61
M12O010	Equipo oxicorte	h	2,69
MCIE03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,54
PNM05EN040	new holand con mordaza	h	43,86
PNM05FP030	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	h	301,99
PNM07AF010	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	h	4,62
m22M02GE010	Medios elevación	h	55,75

**MANO DE OBRA**

## MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

### PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
O01OA030	Oficial primera	h	23,00
O01OA030con	Oficial de primera instalaciones control	h	16,57
O01OA040	Oficial segunda	h	18,82
O01OA050	Ayudante	h	20,00
O01OA050con	Ayudante de instalaciones control	h	14,97
O01OA060	Peón especializado	h	19,50
O01OA070	Peón ordinario	h	19,00
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	h	19,99
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	h	19,99
O01OB040	Ayudante ferralla	h	18,76
O01OB090	Oficial solador alicatador	h	20,00
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	h	23,00
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	h	22,00
O01OB140	Ayudante cerrajero	h	20,00
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	h	22,00
O01OB160	Ayudante carpintero	h	19,00
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	h.	21,03
O01OB190	Ayudante fontanero	h	18,50
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	h	20,00
O01OB210	Oficial 2ª electricista-datos	h.	18,90
O01OB220	Ayudante electricista-datos	h.	19,50
O01OB230	Oficial 1ª pintura	h	20,00
O01OB240	Ayudante pintura	h	19,00
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	h	22,00
O01OB280	Peón jardinería	h	17,06
O01OB800	Oficial 1ª soldador	h	19,40
O01OB810	Ayudante soldador	h	18,50
O01OB_FON25	Cuadrilla fontanería	h	25,00
U01FZ101	Oficial 1ª o civil urbanización	h	19,00
U01FZ105	Ayudante o civil urbanización	h	17,50
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	h	19,04
m21O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor instalaciones	h	23,27
m22O01OA030	Oficial primera instalaciones polivalente	h	21,86
m22O01OA050	Ayudante instalaciones polivalente	h	19,85
m22O01OA060	Peón especializado instalaciones polivalente	h	19,56
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	h	23,89
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	h	22,70
m22O01OB220	Ayudante fontanero calefactor	h	22,52
m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	h	31,80
m22O01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	h	19,85
m22O01OB300	Oficial 1ª pintura instalaciones	h	21,86

**MATERIALES**

# MATERIALES (PRESUPUESTO)

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
04.03.01.03.04	Panel resistente al fuego RF120		103,00
05.02.01.08.02	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440		18,46
15.40D3	Sifón botella cromados	Ud	12,13
15.40D4	Llaves reg., válv. Desagüe y latiguillos	Ud	7,47
15.40D_2	GRIFERIA 2721 L DELABIE	Ud	116,00
15.40D_2SS	TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100	Ud	106,00
AS-265EN	ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54	Ud	82,56
CIE PPO030	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	m	1,50
CIE TO010	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	u	0,75
CIE04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	m2	6,00
CIE11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo aligerado	m2	300,00
CIE1LA470	Gancho para dinteles inoxidable 84 mm	u	0,80
CIE1LEV008aa	cerco acero	m	39,39
CIEBANT	ANTIPANICO 2000N LL+M TU/VO	ud	105,00
CIEDDen	Ventana fija o corredera exterior	m2	250,00
CIEHD25len	Ventana oscilobatiente-pivot-bat I PP PUERTA	m2	250,00
CIEHD2DDen	Ventana fija o corredera- mampara interior	m2	180,00
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	ud	26,00
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	m2	380,00
CIEO02X04	Puerta ei2-60-c5 1 hojas	m2	180,00
CIEP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	90,77
CIEP01LTCUB	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm + MACHON	mu	65,00
CIEPNA010	Pasta de agarre PYL estándar	kg	0,53
CIEPNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	m	0,17
CIEPNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	m	0,06
CIEPNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	kg	1,24
CIEPOP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	u	0,02
CIETO020	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	u	0,21
CIETO030	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	u	0,38
CIETO040	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	u	0,43
CM1P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	23,56
CM1P01AA060	Arena de miga cribada	m3	44,72
CM1P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	126,68
CM1P01FJ150	Pasta para juntas de terrazo	m2	0,68
CM1P08TB110	Baldosa terrazo 40x40 cm grano medio claro alta resistencia	m2	26,00
CM1P08TW010	Pulido y abrillantado in situ terrazo	m2	9,06
CORRM16	Tubo corrugado polipropileno M16	m	0,61
CORRM19	Tubo corrugado polipropileno M19	m	0,72
CUEPPW010	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	m	1,20
CUEPPW010D	Perfil acero galvanizado en U	m	1,20
CVBGG_Jen	AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC	m2	8,00
DDFER	LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC	ud	52,00
DDFER1	DOWNLIGHT KOMBIC 100 13W OPAL IP65 ON-OFF	ud	56,00
DDFER1D	PROYECTOR-VIAL DEMON RJ LED 36W IP66 IK08	ud	770,00
DDFER1DD	EMERGENCIA DIANA FLAT	ud	65,00
DFF	Placa yeso laminado estándar 13 mm base cementosa	m2	20,00
DFFXX	Placa MAGNA estándar 18 MM	m2	22,00
DT8016MF4PP	Cableado y pequeño material	ud	250,00
ELE-CGBTD	Envolvente y apartamenta CGBT	ud	2.000,00
ELE-CSFF.PSSD	Envolvente y apartamenta CS PSS	ud	1.600,00
ERR	TIERRA DE PRESTAMO	M3	5,80
GTCCABLECYF	Cableado Control	u	1,31
GTCCDF	cuadro de control	u	514,00
GTCCDF_1	sonda combinada	u	380,00
GTCCDF_2	presostato	u	100,00
GTCCDF_3	VÁLV. 3 VÍAS 3/4"	u	804,00
GTCCDF_4	Actuador	u	756,00
GTCCDF_5	Sensor	u	382,00
GTCCDF_6	VÁLV. 3 VÍAS PN 16 / 1"	u	1.060,00
GTCCDF_7	CPO-PC200 PLANT CONTROLLER	u	1.300,00
GTCCDF_8	MÓDULO COMBINADO	u	2.787,00
GTCCDF_9	ACTUADOR 24V COMPUERTA	u	888,00
GTCTUBOLS0H16	Tubo flexible corrugado DN16 LS0H	m	0,38
HSLAM1	lamina polietileno	M2	2,00
Losa HIDRAULICA	Loseta 20x20x4 cm. hidraulica	m2	10,00
MAT01D	material ayudas y cajas contro accesos	ud	300,00
MFASLRMSP600	Lavabo meridian 600x460 a32524200	Ud	90,00
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	17,09
P01AA030	Arena de río 0/6 mm	t	17,69
P01AA060	Arena de miga cribada	m3	29,54
P01AF040	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	t	9,00
P01AF040S	Zahorra natural caliza	t	9,00
P01AF201	Árido machaqueo 0/6 mm d.A.<30	t	6,13
P01AF211	Árido machaqueo 6/12 mm d.A.<30	t	6,13
P01AF221	Árido machaqueo 12/18 mm d.A.<30	t	5,80
P01AF800	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoria	t	34,64
P01AG020	Garbancillo 4/20 mm	t	14,12
P01BO100C	Bloque hormigón para revestir 40x15x20 cm	u	0,60
P01CC020	Cemento cem II/b-p 32,5 n sacos	t	99,62



## MATERIALES (PRESUPUESTO)

### PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P01CC120	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	t	155,77
P01CC140	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	t	190,78
P01CIE030	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	m3	72,00
P01CIE030d	Pasta agarre juntas	m3	72,00
P01CIE030dd	material elastico perimetral y arranques	m3	200,00
P01CY010	Yeso negro en sacos YG	t	54,75
P01DW090	Pequeño material anclaje	u	1,23
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	m3	75,00
P01HM020	Hormigón hm-20/p/40/i central	m3	44,19
P01HMY220	Hormigón HM-20/P/20/I central	m3	64,91
P01LCIEA06V5	Llave de atado galvanizada 4x80 mm	u	1,50
P01LH130	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	mu	52,00
P01LH130dd	tabique modular escayola 66,6*50*10	mu	52,00
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	m3	64,03
P01MEN010	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	t	193,23
P01MEY160	Mortero SikaRep-414	kg	0,72
P01PC010	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	kg	0,49
P01PL010	Betún 50/70 a pie de planta	t	381,18
P01PL150	Emulsión asfáltica C60B3 ADH/CUR	kg	0,29
P01UG195	Varilla Hilti HAS M16x125/38	u	4,48
P01UG215	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140	u	1,71
P01UG220	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200 (330/2)	u	43,68
P01UG310	Anclaje químico Hilti HVU M16	u	7,23
P02THE020	Tubo hm junta elástica 90 kn/m2 d=300 mm	m	6,60
P02THE020dd	CANAleta + rejuilla	m	20,00
P03ACC040	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	kg	0,73
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	kg	0,91
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado 70.40.3	kg	1,54
P03AM030	Malla electrosoldada #150x150x6 mm - 2,870 kg/m2	m2	1,85
P03PLA001	Placa de anclaje	ud	0,72
P04BA010v	Perfilería de aluminio para subestructura sistema remachado	m2	5,97
P04BP040SS	Panel composite aluminio lacado fibra mineral 4 mm en bandeja DOS AGUAS O RECERCADO	m2	39,00
P04ML090SS	Panel ACROVIN	m2	23,00
P04ML090W	Parachoques acrovin HRB 4C	m2	37,00
P04ML090o	esquinero acrovin S050	m2	8,10
P04MW010	Material auxiliar revestimiento madera INOX	u	1,03
P04MW010W	Material auxiliar revestimiento	u	1,03
P04MW050	Perfilería fijación subestructura	m2	5,69
P04RM070	Mortero monocapa piedra proyectada	kg	0,44
P04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	kg	0,42
P04RW250	Árido mármol o piedra existente p/proyectar	kg	0,64
P06BSN030	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C) Morterplas sbs fp 3kg	m2	2,74
P06CIEB010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	kg	1,64
P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm + MACIZADO	m	0,50
P07CE300	Adhesivo coquilla elastomérica	l	6,95
P07T13bFlen	Panel de 100 mm isover eco	m2	13,00
P08MA030	Adhesivo resina epoxi	kg	5,23
P08TP050WX	Rodapié terrazo biselado	m	4,50
P08XBH080	Bordillo hormigón bicapa gris tipo II 4-20x22 cm	m	7,00
P08XBH310	Bordillo monocapa jardín color o gris 20x10 cm	m	9,00
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	u	0,27
P09EGSSS	mueble+Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco 60 cm 1800X900	ud	1.430,00
P13BA1LEN	cierre metalico alambre ondulado	m2	150,00
P13BSP1CIEd	Barandilla de protección mantenimiento PINTADA	m	35,00
P13DD1LEN	cierre lamas + malla 70 mm	m2	150,00
P13TP010	Palastro 15 mm	kg	1,20
P14KW060	Sellado con silicona neutra	m	1,00
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	u	0,29
P15HA140	Marco 3 módulos (CEM3)	u	9,59
P15HC020	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	u	16,17
P15HC090	Módulo 45x45 para 2 RJ45 (ED00)	u	6,20
P15HC150	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	u	2,41
P15MBA010	Marco individual mecanismo gama media	u	1,80
P15MBA050	Interruptor / conmutador gama media	u	5,00
P15MEM070	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	u	4,35
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	m	0,34
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	m	0,79
P17XE050	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	ud	24,30
P17XE060	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	ud	26,54
P17XE070	Válvula esfera latón roscar 2"	ud	32,60
P17XEL290	Válvula esfera latón roscar 3/4"	u	5,50
P20SCFAL06MM	Protección Aluminio 0,6 mm plul.	m	10,97
P20SCI010	Purgador automático	ud	14,24
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	ud	3,24
P20WT070SAS	Termómetro inm.	ud	11,11
P21CM050	Manta lana vidrio 40 Al.	m2	3,71
P21DCC030	Chapa galvanizada 1 mm c/vaina	m2	30,04
P21DCC060	Piezas chapa 1 mm c/vaina	m2	40,06

# MATERIALES (PRESUPUESTO)

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P21DCF315	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	u	4,26
P23I200	Mortero ignífugo IGNIPLASTER	kg	0,25
P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	l	2,34
P25EI020d	Revestimiento fibra de vidrio	l	15,00
P25JM010	Esmalte metálico rugoso	l	13,08
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	kg	0,90
P25OU080	Minio electrolítico	l	6,80
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	l	7,52
P25WW220	material y disolvente	u	0,83
P27EH011	Pintura acrílica base disolvente	kg	2,10
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	kg	1,10
P28DA020	Tierra vegetal cribada	m3	14,05
P28DA030	Tierra vegetal cribada fertilizada	m3	28,30
P28MP105	Mezcla semillas césped jardín clásico	kg	4,99
P30PW110	Piezas especiales/material complementario	u	1,15
P345TINMAN	Manómetro	us	4,99
PCABCAN	Cableado y canalización	ud	2,94
PCIE01DW050	Agua	m3	1,15
PCIE1LA060	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	m	1,20
PCIEPW010	Premarco aluminio	m	7,16
PMATCOMP	Material complementario	Ud	0,06
PMATESP	Material especial	ud	0,29
PN.P21DCC020	Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina	m2	17,00
PN.P21DCC050	Piezas chapa 0,8 mm c/vaina	m2	34,25
PNDD031	traslado + tubería DN 80 mm galvanizada	m	45,00
PNP15HA100	Caja pared 3 módulos (CEC3)	u	15,19
PNP15HA1001	Caja pared 4 módulos (CEC3)	ud	19,00
PNP15HA1002	Caja pared 2 módulos (CEC3)		8,00
PNP15HA1401	Marco 4 módulos (CEM3)	ud	12,00
PNP15HA1402	Marco 2 módulos (CEM3)		5,00
PNP20SCFAL06MM	Protección Aluminio 0,6 mm plul.	m	9,87
PNP21DDG1660	Difusor DCN315	u	150,00
PNP21DPR2020	Regulador caudal constante RCQK-D-200x200	ud	377,28
PNP21DPR3025	Regulador caudal constante RCQK-D-300x300	ud	263,40
PNP21DPR5030	Regulador caudal constante RCQK-D-500x300	ud	578,60
PNP21DRR010	Rejilla retorno 300x150 mm	u	35,00
PNP23BV031	BIE 25 mm - 30 m sin armario	u	481,00
PNP23BV035	Armario SUPERFICIE PARA BIE	u	150,00
PNSCE003B	Patch panel 24 puertos Cat6A enrackable	ud	83,40
PNSCE004A	PANEL GUIALATIGUILLOS, 19", 1U	ud	29,40
PNSCE006A	MODULO CAT6A GIGASPEED X10D NEGRO INCLUIDA CERTIFICACION SEGÚN P	ud	12,74
PNSCE007A	CABLE LSZH 4 PARES 3091B CAT6A GIGASPEED X10D	m	0,64
PNSCE008A	LATIGUILLO RJ45-RJ45 CAT6A 3m LSZH	ud	9,14
PNSCE010A	TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE 19", JUEGO DE 30 UNI	ud	8,54
PNSI1001.1	Sellado de juntas y paso de instalaciones	ud	202,50
PNm21P07CE01825	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 18 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	10,20
PNm21P07CE0290	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior15 mm y espesor de aislamiento 9 mm incluso adhesivo	m	2,00
PNm21P07CE02925	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 15 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	9,50
PNm21P07CE0295	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 18 mm y espesor de aislamiento 9 mm incluso adhesivo		2,30
PNm21P15G25	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	m	0,90
PNm21P15NC022	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 3x2,5 mm2	m	1,64
PNm21P15NC150	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 - 5x6 mm2	m	5,58
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	m	0,57
PNm22P20TA050	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440	m	9,84
PNm22P21CL01	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA - 3,300 m3/h	ud	12.690,00
PNmP21PC0102	Compuerta cortafuegos 200x200 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	ud	432,10
PNmP21PC0102b	Compuerta cortafuegos 300x150 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	ud	430,00
PNpM	puesta en marcha	ud	300,00
PPEM60212100	Rejiband 60X100 EZ	m	8,78
PPEM60212200	Rejiband 60X200 EZ	m	18,40
R3145100X100	Rejilla impulsión 200x150	Ud	30,00
SSSD	Tarjeta ampliación incendios	UD	1.050,00
TLEA	TELA METALICA	m2	5,00
TUBCU15	Tubería de cobre rígido de diámetro 15mm	m	5,26
TUBCU18	Tubería de cobre rígido de diámetro 18mm	m	8,20
U06AA001	Alambre atar 1,3 mm	kg	1,95
U06GG001	Acero corrugado B 500-SD en rama barras 6/12 m i/ transporte	kg	0,94
U22MA005	Enrejado Tramex 30x30x20	m²	30,00
U36IA101	Imprimación anticorrosiva Redox AK Primer	L	18,41
U36IC013	Esmalte brillo exterior Rubbol SB	L	30,86
U36IC040	Antioxidante	kg	6,57
U36IE020	Revestimiento intumescente	kg	15,16
VTIPDO10FG	vidrio 33.1	m2	23,00
VTIPO10FGU	Vidrio 6/12/44.1	m2	34,00
VTIPO1LEN	Vidrio 4/12/33.1	m2	29,00

## MATERIALES (PRESUPUESTO)

### PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
amaest	amaestramiento mecanico	M2	30,00
cieP01aa	Pre cerco de pino	m	8,78
ciedfg	PK PRE NOR ABLOYDC340 G193-A 14 PL 217-0	ud	291,00
clermarc	PREM MURO FLEX 120 CS5 1100x2150 COL ESP	ud	171,00
ciertes	TP 1/2 JGO ES+M C/B INOX TESA SENA04- cilindro	ud	30,00
clindrociedd	CILINDRO TE-5 45x10 NIQUEL	ud	12,00
faslrfsS	Lavabo encastradoencimera Foro 37	Ud	119,00
junjd	Junquillo pvc y juntas	m	0,35
m22DD0	TUBO CORRUGADO M20	ud	3,50
m22O01OA065	Tub PVC DN 90mm	m	14,00
m22P01D150	material y ayudas	ud	1,54
m22P01HA020	Hormigón HA-25/B/40/ central	m3	80,00
m22P01LT020	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm	mud	85,00
m22P01MC020	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	m3	95,68
m22P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	m3	75,42
m22P02EDS020	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	ud	28,57
m22P02EPT010	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=60	ud	75,00
m22P02THE020D	Ampliaciones hidráulicas saneamiento	m	500,00
m22P02THE020E	Ampliaciones eléctricas	m	100,00
m22P02THE020M	material reparacion	m	200,00
m22P02TVD0	Tub,PVC D=50mm	m	8,00
m22P02TVDC030	Tub.PVC DN110mm	m	16,00
m22P03AM080	Malla 15x30x5 - 1,564 kg/m2	m2	2,00
m22P07CE610	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 32 mm (1 1/2") y espesor de aislamiento 25 mm	m	22,00
m22P07CE640	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 38 mm (1 1/2") y espesor de aislamiento 40 mm	m	27,00
m22P07CE670	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 50 mm (2") y espesor de aislamiento 30 mm	m	30,00
m22P07W110	Adhesivo coquilla elastomérica	l	64,56
m22P15GF075	Canaleta PVC tapa ext. 40x110 mm	m	16,80
m22P15GK120	Caja mecanismo empotrar	ud	0,38
m22P15GM005	Tubo acero enchufable pg. D16	m	4,15
m22P15GQ080	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	m	1,37
m22P15GT010	Separador h=40 mm.	m	2,18
m22P15GT120	Accesorios elementos acabado 40x110 mm	ud	4,02
m22P15MA011	Marco individual mecanismo gama media	ud	2,50
m22P15MA091	Base de enchufe 16A gama media	ud	7,00
m22P15MSM040	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	ud	2,82
m22P15MSM130	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	ud	8,59
m22P15NS010	Cable de cobre (AS+) de 300/500 V (AS+) 2x1.5 mm	m	7,89
m22P20TA050	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	m	26,06
m22P21V680	Extractor S&P TD ECOWAT 125 150 m3/h	ud	254,00
m22P23FC020	Sirena flash analógica-algoritmica con aislador	ud	174,42
m22P23FJ030	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 34A 233B C	ud	35,41
m22P23FK050	Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4)	ud	8,05
m22P23FL090	Pintura imprimación	kg	5,57
m22P23FM120	Retenedor electromagnético puerta 400 N c/botón desbloqueo	ud	71,00
m22P23FN010	Detector óptico humos analógico-algoritmico	ud	53,00
m22P23FN071	Módulo control señales 2 entradas digitales	ud	53,39
m22P23FN210	Pulsador alarma direccionable analógico-algoritmico	ud	34,88
m22TDP	Sonda control TDP-PI		150,00
m22p20TA030	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440		17,44
mallass	malla fibra vidrio 195 g	m2	1,87
mirillaCIEMD	mirilla circular cortafuegos 360 y vidrio homologado	ud	250,00
sic1S	QUANTUM 600 MULTIPOWEE ON-OFF-ENEC	ud	115,00
sic1SD	QUANTUM 1200X300 MULTIPOWEE ON-OFF-ENEC	ud	115,00
sic2S	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	ud	37,00
sic2SD	MARCO SUPERFICIE 1200X600 MM	ud	45,00
tapa_calle	Tapa arqueta trafico pesado	ud	200,00
tope	tope puerta metalico	ud	18,00

## **PRECIOS DESCOMPUESTOS**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

01.01

DEMOLICION COMPLETA DE PLANTA EXISTENTE

m3

DEMOLICIÓN COMPLETA DE PLANTA INTERIOR REALIZADO CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA DE DEMOLICION, INCLUSO TABIQUE DE PASILLOS DE CONEXION Y PICOTEADO DE ANTIGUOS YESOS EN TECHOS, EJECUTADA POR FASES SI ES NECESARIO SEGÚN PROYECTO , CONSISTENTE EN LA DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍAS ,CAMARAS EXTERIORES E INTERIORES ,CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS EXISTENTES CON MUROS DE CARGA ACTUALES DE CUALQUIER NATURALEZA, FORJADO ACTUAL , I TRASDOSADOS , I / PP DE CARPINTERÍAS INTERIORES , LEVANTADO DE SOLADOS NECESARIOS, INSTALACIONES, TECHOS, REALIZANDO CORTES Y FASEADOS EN ESAS INSTALACIONES S/ REQUERIMIENTO DE LA PROPIEDAD, DEJANDO LA PLANTA O SOLAR TOTALMENTE LIMPIA PARA NUEVA ACTUACION, , I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABONO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,00	1,90
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	19,50	1,95
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	0,100 h	4,21	0,42
M06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,100 h.	8,53	0,85
M06MP110	Martillo manual perforador pneumat.20 kg	0,100 h.	3,89	0,39
PNM05EN040	new holand con mordaza	0,200 h	43,86	8,77
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	0,200 h	39,21	7,84
%NAAA03	Medios Auxiliares O civil	0,221 %	3,00	0,66
Suma la partida .....				22,78
Costes indirectos .....				2% 0,46
TOTAL PARTIDA .....				23,24

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

01.02	DEMOLICIÓN CERRAMIENTOS FACHADAS EXTERIORES O MUROS INTERIORES	m2			
DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS FORMADOS POR MUROS DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIÉ DE ESPESOR, TABIQUE MACIZO DE ESCAYOLA ,CON PP DE TABIQUERIA Y CARPIN- TERIAS EXISTENTES ( SENCILLO, HUECO DOBLE, PLADUR, ESCAYOLA, PERFORADO), I/PP DE TER- MINACIÓN O ACABADO A UNA CARA Y REMATES PERIMETRALES DE YESO Y PINTURA, I/ PP DE VIERTAGUAS, CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO. MEDICIÓN DE SUPERFICIE RE- ALMENTE EJECUTADA, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECE- SARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	19,50	19,50	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	1,000 h	4,21	4,21	
Suma la partida .....					23,71
Costes indirectos .....					2% 0,47
TOTAL PARTIDA .....					24,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03	<b>DEMOLICION FALSOS TECHOS</b>	m2			
	DEMOLICIÓN COMPLETA DE FALSO TECHO Y SU ESTRUCTURA , EJECUTADA POR FASES SI ES NECESARIO SEGÚN PROYECTO, I PP DE POSIBLES CORTES DE SUMINITRO O TAPONAMIENTO DE CUALQUIER INSTALACION , I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIO-AMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABO-NO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALI-ZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,00	1,90	
O01OA060	Peón especializado	0,250 h	19,50	4,88	
M06MP110	Martillo manual perforador pneumat.20 kg	0,100 h.	3,89	0,39	
%NAAA03	Medios Auxiliares O civil	0,072 %	3,00	0,22	
		Suma la partida .....			7,39
		Costes indirectos .....	2%		0,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,54</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01.04	<b>PICADOS Y ARREGLOS DE PARAMENTOS</b>	m2			
	DEMOLICIÓN Y PICADO DE PARAMENTO ACTUAL , DEJANDOLO PREPARADO PARA FINO Y PIN-TURA POSTERIOR COMPLETA , EJECUTADA POR FASES SI ES NECESARIO SEGÚN PROYECTO, I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTAN-CIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPOR-TADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTO-RIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABO-NO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA-LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO-RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	19,00	4,75	
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	19,50	1,95	
M06MP110	Martillo manual perforador pneumat.20 kg	1,000 h.	3,89	3,89	
%NAAA03	Medios Auxiliares O civil	0,106 %	3,00	0,32	
		Suma la partida .....			10,91
		Costes indirectos .....	2%		0,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,13</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
01.05	<b>DESMONTAJE CARPINTERIA</b>	m2			
	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS Y CARPINTERIAS EXTERIORES O INTERIORES EXISTENTES CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	19,50	19,50	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	1,000 h	4,21	4,21	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					23,71
Costes indirectos .....					2%0,47
TOTAL PARTIDA .....					24,18

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

01.06 APERTURA DE PUERTAS EN TABIQUES EXISTENTES I/ REMATES ud

APERTURA DE PUERTAS SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA REALIZADO ENFÁBRICA DE PANEL MACIZO DE ESCAYOLA O LADRILLO, AYUDAS NECESARIAS Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGADEROS O CERCOS , I/ JUNTAS ELASTICAS PERIMETRALES , LAMINAS CUBREJUNTAS EN ENJARJES , ESQUINAS Y REMATES ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELGUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y APLICACION DE CUBREJUNTAS FINO FINAL , ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, , REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR E INFERIOR EN FORJADOS PARA ABSORVER DILATACIONES , CUMPLIENDO LA DOCUMENTACION DE CALIDAD  
I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS.  
I PP DE L METALICAS  
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

0010A030	Oficial primera	3,000 h	23,00	69,00	
0010A050	Ayudante	3,000 h	20,00	60,00	
%PM0050	Pequeño Material albañilería y ayudas cierre	1,290 %	0,50	0,65	
Suma la partida .....					129,65
Costes indirectos .....					2%2,59
TOTAL PARTIDA .....					132,24

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

01.07 DESMONTAJES INSTALACIONES LENCERIA-AYUDAS ud

DESMONTAJE, DESMANTELACIÓN, RECONEXIÓN Y TRASLADO DE INSTALACIONES AFECTADAS POR LA DEMOLICIÓN DE LA NUEVA EDIFICACIÓN.  
PARTIDA CONSISTENTE EN:  
1. DESPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES  
2. CORTE, RECONEXIÓN Y/O TAPONADO HIDRÁULICO Y SANEAMIENTO.DESMANTELACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES  
3. REALIZADO POR FASES SI ES NECESARIO  
INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, SUPORTACIONES, ELEMENTOS DE PROLONGACIÓN, CONEXIÓN O AMPLIACIÓN. TOTALMENTE EJECUTADA.  
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

m22P02THE020D	Ampliaciones hidráulicas saneamiento	0,150 m	500,00	75,00	
m22P02THE020E	Ampliaciones eléctricas	0,250 m	100,00	25,00	
m22P02THE020M	material reparacion	1,000 m	200,00	200,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,000 %	3,00	9,00	
Suma la partida .....					309,00
Costes indirectos .....					2%6,18
TOTAL PARTIDA .....					315,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

02	ESTRUCTURA
----	------------

02.01	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA	kg			
ACERO LAMINADO S275 JR EN PERFILES PARA VIGAS, PILARES Y CORREAS, CON UNA TENSIÓN DE ROTURA DE 410 N/MM2, UNIDAS ENTRE SÍ MEDIANTE UNIONES SOLDADAS CON ELECTRODO BÁSICO I/P.P. DESPUNTES Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON PINTURA DE MINIO DE PLOMO TOTALMENTE MONTADO, SEGÚN CTE-DB-SE-A Y EAE. LOS TRABAJOS SERÁN REALIZADOS POR SOLDADOR CUALIFICADO SEGÚN NORMA UNE-EN 287-1:2011. ACERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,023 h	22,00	0,51	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,020 h	20,00	0,40	
O01OB800	Oficial 1ª soldador	0,020 h	19,40	0,39	
O01OB810	Ayudante soldador	0,020 h	18,50	0,37	
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado 70.40.3	1,050 kg	1,54	1,62	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	6,80	0,07	
M02PTE010	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 6 m	0,025 h	6,70	0,17	
M02CA040	Carretilla elevadora eléctrica 1800 kg 3 ruedas 4,30 m	0,025 h	7,30	0,18	
Suma la partida .....					3,71
Costes indirectos .....				2%	0,07
TOTAL PARTIDA .....					3,78

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

02.02	ANGULAR ACERO L-60,8 mm REMATE	m			
ANGULAR L 60.8 CON ACERO LAMINADO S275 JR EN CALIENTE, EN REMATE Y/O ARRANQUE DE FÁBRICA DE LADRILLO, I/P.P. DE SUJECCIÓN, NIVELACIÓN, APLOMADO, PINTURA DE MINIO ELECTROLÍTICO Y PINTURA DE ESMALTE (DOS MANOS), EMPALMES POR SOLDADURA, CORTES Y TALADROS, COLOCADO. SEGÚN NORMAS NTE, CTE-DB-SE-A Y EAE. ACERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUIDO ANCLAJES QUIMICOS (5 UD. POR ML.) A PILAR HORMIGON PREEXISTENTE. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS.					
1.- ESTE PRECIO INCLUYE ANCLAJES O CODALES ATADOS A ESTRUCTURA SUPERIOR					
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	22,00	11,00	
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	20,00	2,00	
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	7,090 kg	0,91	6,45	
P25OU080	Minio electrolítico	0,023 l	6,80	0,16	
P25JM010	Esmalte metálico rugoso	0,046 l	13,08	0,60	
P01DW090	Pequeño material anclaje	1,500 u	1,23	1,85	
E05NQ010	ANCLAJE QUÍMICO HILTI HIT-HY 200 HIT-Z M12x140 CON SISTEMA SAFES	5,000 u	5,28	26,40	
Suma la partida .....					48,46
Costes indirectos .....				2%	0,97
TOTAL PARTIDA .....					49,43

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

02.03	<b>PLACA ANCLAJE S275 300x300x15 mm</b>	u			
	PLACA DE ANCLAJE DE ACERO S275 EN PERFIL PLANO, DE DIMENSIONES 300X300X15 MM CON ANCLAJE QUIMICO DE ACERO ROSCADO 8.8 DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 25 CM DE LONGITUD TOTAL, SOLDADAS, I/TALADRO CENTRAL, COLOCADA. SEGÚN NTE, CTE-DB-SE-A Y EAE. ACERO CON CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUIDO RETACADO DE MORTERO CON RETRACCION COMPENSADA ENTRE PLACA Y PILAR HA. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,370 h	20,00	7,40	
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,200 h	19,99	4,00	
P13TP010	Palastro 15 mm	12,000 kg	1,20	14,40	
E05NQ060	ANCLAJE QUÍMICO EN CÁPSULA HILTI HVU M16 HAS M16x125/38	4,000 u	16,70	66,80	
E05HE040	REPARACIÓN PILAR HORMIGÓN PROFUNDIDAD 5 cm SIKAREP-414	0,100 m2	99,16	9,92	
P01DW090	Pequeño material anclaje	0,120 u	1,23	0,15	
M12O010	Equipo oxicorte	0,050 h	2,69	0,13	
		Suma la partida .....			109,40
		Costes indirectos .....	2%		2,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>111,59</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

02.04	<b>CELOSÍA TRAMEX 30x30x20 mm</b>	m²			
	M². CELOSÍA METÁLICA TIPO TRAMEX, FORMADO POR REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO DE 30X2 MM EN CUADRÍCULA DE 30X30 MM, CON BASTIDOR ELECTROSOLDADO, MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TORNILLOS DE ACERO. CHAPA LAGRIMADA, TIPO T, SEGÚN UNE-EN 10363, DE ACERO GALVANIZADO UNE-EN 10025 S235JR, DE 3 MM DE ESPESOR NOMINAL Y DE 5 MM DE ESPESOR TOTAL, MASA NOMINAL 26 KG/M² Y 1 PLIEGUE, CON UNIONES SOLDADAS EN OBRA. TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADO. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOSCONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,600 h	22,00	13,20	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,600 h	20,00	12,00	
U22MA005	Enrejado Tramex 30x30x20	1,000 m²	30,00	30,00	
		Suma la partida .....			55,20
		Costes indirectos .....	2%		1,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>56,30</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	PROYECCIÓN DE MORTERO IGNÍFUGO PARA ESTRUCTURA METÁLICA 120 min	m			
	PROTECCIÓN DE PERFILES METÁLICOS FRENTE AL FUEGO MEDIANTE PROYECCIÓN DE MORTERO IGNÍFUGO IGNIPLASTER® EN BASE A LIGANTES HIDRÁULICOS, CARGAS MINERALES DE PERLITA Y VERMICULITA, INCLUYENDO ADITIVOS ESPECIALES PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y HORMIGÓN, CON UN ESPESOR DE 22 MM PARA UNA RESISTENCIA DE 120 MINUTOS. DENSIDAD 780 KG/M3. PARA LA PROYECCIÓN DE IGNIPLASTER® LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIMPIA DE POLVO, DISGREGACIONES, GRASAS. NO ES NECESARIA APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN NI MALLAS. REJ=120. INCLUIDA PREPARACION PREVIA DE PERFILES MEDIANTE CEPILLADO Y ELIMINACION DE RESTOS DE VERMICULITA DESPRENDIDA. TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OA050	Ayudante	0,120 h	20,00	2,40	
O01OA030	Oficial primera	0,105 h	23,00	2,42	
P23I200	Mortero ignífugo IGNIPLASTER	25,000 kg	0,25	6,25	
M01MP020	Equipo de proyección mortero	0,090 h	7,76	0,70	
		Suma la partida .....			11,77
		Costes indirectos .....	2%		0,24
		TOTAL PARTIDA .....			12,01
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS				
02.06	PINTURA INTUMESCENTE S/ESTRUCTURA 90 min	m²			
	M². PINTURA INTUMESCENTE SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL ESPESOR NECESARIO PARA ALCANZAR UNA REI-90, I/LIMPIEZA Y CAPA ANTIOXIDANTE, CON UNA RESISTENCIA AL FUEGO MÍNIMA DE NOVENTA MINUTOS (PRECIO POR DESARROLLO DE PERFIL).TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO BAJO CONDICIONANTES DE ACCESO AL ENTORNO DEL INMUEBLE.				
U01FZ101	Oficial 1ª o civil urbanizacion	0,250 h	19,00	4,75	
U01FZ105	Ayudante o civil urbanizacion	0,200 h	17,50	3,50	
U36IC040	Antioxidante	0,150 kg	6,57	0,99	
U36IE020	Revestimiento intumescente	1,500 kg	15,16	22,74	
%CI	Medios auxiliares estructura	0,320 %	2,00	0,64	
		Suma la partida .....			32,62
		Costes indirectos .....	2%		0,65
		TOTAL PARTIDA .....			33,27
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA
----	--------------------------

03.01

GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL

m2

GUARNECIDO Y MAESTREADO DE YESO EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EJE-  
CUTADO HASTA TECHO FORJADO, 15 MM. DE ESPESOR CON MAESTRAS CADA 1,00 M., INCLU-  
SO FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON PAVIMENTO, P.P.  
DE GUARDAVIVOS DE PLÁSTICO Y MALLA EN TODAS LAS ESQUINAS , COLOCACIÓN DE ANDA-  
MIOS, COLOCACION DE MALLATEX TAMBIEN EN DISCONTINUIDADES DE FABRICAS, EN HACES  
CON TUBOS TELECOMUICACIONES, JUNTAS CON PILARES Y FORJADO, CON CARGA EN ZONAS  
PROXIMAS A MOLDURAS DE ARMARIOS, PARA EVITAR EL EFECTO VISUAL "CONTRAFLECHA" Y  
LIMPIEZA S/NTE-RPG, INCLUSO P.P. DE SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN VERTICALES, CON  
FONDO DE JUNTA SIKA Y CORDON DE CELULA CERRADA TIPO NEOPOLEN CON CORDON REALI-  
ZADO CON SELLANTE DE POLIURETANO MONOCOMPANENTE O SILICONA NEUTRA SIKA-FLEX  
COLOR, LIMPEZA DE LOS LABIOS Y PREPARACION CON ADHERENTE ,MEDIDO DEDUCIENDO  
HUECOS.Y SOBRE PARAMENTO HORIZONTAL, DE 15 MM DE ESPESOR, FORMADO POR UNA  
PRIMERA CAPA DE GUARNECIDO CON PASTA DE YESO DE CONSTRUCCIÓN B1, APLICADO SO-  
BRE LOS PARAMENTOS A REVESTIR Y UNA SEGUNDA CAPA DE ENLUCIDO CON PASTA DE YESO  
DE APLICACIÓN EN CAPA FINA C6, QUE CONSTITUYE LA TERMINACIÓN O REMATE, CON MAES-  
TRAS PERIMETRALES, FORMACION DE ESQUINAS, RINCONES, INTERCALANDO LAS NECESARIAS  
PARA QUE SU SEPARACIÓN SEA DEL ORDEN DE 1 M, ACABADO CON RINCON VIVO EN TE-  
CHOS.INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SOPORTE QUE SE VA A REVESTIR. REALIZACIÓN DE MAES-  
TRAS. AMASADO DEL YESO GRUESO. EXTENDIDO DE LA PASTA DE YESO ENTRE MAESTRAS Y RE-  
GULARIZACIÓN DEL REVESTIMIENTO.  
AMASADO DEL YESO FINO. EJECUCIÓN DEL ENLUCIDO, EXTENDIENDO LA PASTA DE YESO FINO  
SOBRE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE GUARNECIDA, CON P.P. DE MONTAJE, DESMONTAJE Y RE-  
TIRADA DE ANDAMIOS,  
INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ES-  
PECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR  
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES,  
PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-  
TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-  
MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA  
ACTIVIDAD ASISTENCIAL

001OB110

Oficial yesero o escayolista

0,300 h

23,00

6,90

001OA070

Peón ordinario

0,200 h

19,00

3,80

A01A030

PASTA DE YESO NEGRO

0,012 m3

94,48

1,13

Suma la partida .....

11,83

Costes indirectos .....

2%

0,24

TOTAL PARTIDA .....

12,07

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

03.02

FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE

m2

FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS , RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELQUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDON NEOPOLLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPAN DE 10 MM EN INTERIORES, INCLUSO EN PAÑOS CON ALTURA SUPERIOR A 3,80M INTERCALAR VIGA DE PERFIL METÁLICO IPN100, CON P.P. DE ANCLAJES SISTEMA GEOHIDROL. LIMPIEZA . SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F Y MEDIDA A CINTA CORRIDA. I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS. INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA030	Oficial primera	0,700 h	23,00	16,10
O01OA070	Peón ordinario	0,507 h	19,00	9,63
P01LH130	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,036 mu	52,00	1,87
P01CIE030	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	0,026 m3	72,00	1,87
P01LCIEA06V5	Llave de atado galvanizada 4x80 mm	0,200 u	1,50	0,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					29,77
Costes indirectos .....					2% 0,60
TOTAL PARTIDA .....					30,37

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

03.03 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE m2

FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS COLOCADO A 1/2 PIE , RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELGUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDON NEOPOLLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPAN DE 10 MM EN INTERIORES, CON P.P. DE ANCLAJES SISTEMA GEOHIDROL. LIMPIEZA . SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F Y MEDIDA A CINTA CORRIDA.  
I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS.  
INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR  
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA030	Oficial primera	0,750 h	23,00	17,25
O01OA070	Peón ordinario	0,507 h	19,00	9,63
P01LH130	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,036 mu	52,00	1,87
P01CIE030	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	0,026 m3	72,00	1,87
P01LCIEA06V5	Llave de atado galvanizada 4x80 mm	0,200 u	1,50	0,30
Suma la partida .....				30,92
Costes indirectos ..... 2%				0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>31,54</b>

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

03.04 FÁBRICA TABIQUE DE ESCAYOLA 10CM m2

FÁBRICA DE PANEL MACIZO DE ESCAYOLA DE MEDIDAS 66,6X50X10 CM , RECIBIDO ADHESIVO DE MONTAJE EN BASE ESCAYOLA Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/ JUNTAS ELASTICAS PERIMETRALES , LAMINAS CUBREJUNTAS EN ENJARJES , ESQUINAS Y REMATES CONTRA FACHADA Y PILARES ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELGUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y APLICACION DE CUBREJUNTAS FINO FINAL , ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, , REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR E INFERIOR EN FORJADOS PARA ABSORBER DILATACIONES , CUMPLIENDO LOS SELLOS AENOR , CE , ISO 14001Y MEDIDA A CINTA CORRIDA.  
I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS.  
I PP DE L METALICAS EN CANTOS DE FORJADOS  
INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR  
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA030	Oficial primera	0,500 h	23,00	11,50
O01OA070	Peón ordinario	0,507 h	19,00	9,63
P01LH130dd	tabique modular escayola 66.6*50*10	0,036 mu	52,00	1,87
P01CIE030d	Pasta agarre juntas	0,026 m3	72,00	1,87
P01CIE030dd	material elastico perimetral y arranques	0,026 m3	200,00	5,20

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

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

ENFOSCADO DE 15 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES VERTICALES Y HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-10, INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, FORMACIÓN DE JUNTAS, RINCONES, GUARNICIONES Y ARISTAS, MALLA DE FIBRA EN TRANSICIONES DE DISTINTOS ELEMENTOS, MAESTRAS, REMATES EN LOS ENCUENTROS CON PARAMENTOS, REVESTIMIENTOS U OTROS ELEMENTOS RECIBIDOS EN SU SUPERFICIE. MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE, ASÍ COMO DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL EN TAJO.

INCLUYE: DESPIECE DE PAÑOS DE TRABAJO.REALIZACIÓN DE MAESTRAS SI FUESE NECESARIO

EN DESAPLOMES .APLICACIÓN DEL MORTERO.REALIZACIÓN DE JUNTAS Y ENCIENTOS.ACABA-  
DO SUPERFICIAL.CURADO DEL MORTERO. LIMPIEZA.

TODOS LOS REVESTIMIENTOS DEBERÁN CUMPLIR EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-HS3 DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR Y CERTIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE EMISIONES GENERALES Y LA ETIQUETA DE CALIDAD DEL AIRE EN VOC'S DE NIVEL A O A+ O ECOLABEL. MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES)

SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, NORMATIVA VIGENTE E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA TOTALMENTE COLOCADA Y EJECUTADA.

CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. DESCONTANDO HUECOS

INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METÁLICA DE ALUMINIO COLOR

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	<b>ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO HIDROFUGO VERTICAL-HORIZONTAL</b>	m2			
	ENFOSCADO FRATASADO MAESTREADO HIDROFUGO (CADA 1,5 M.) DE 15 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES VERTICALES Y HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-10, INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, FORMACIÓN DE JUNTAS, RINCONES, GUARNICIONES Y ARISTAS, MALLA DE FIBRA EN TRANSICIONES DE DISTINTOS ELEMENTOS, MAESTRAS, REMATES EN LOS ENCUENTROS CON PARAMENTOS, REVESTIMIENTOS U OTROS ELEMENTOS RECIBIDOS EN SU SUPERFICIE. MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE, ASÍ COMO DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL EN TAJO. INCLUYE: DESPIECE DE PAÑOS DE TRABAJO. REALIZACIÓN DE MAESTRAS. APLICACIÓN DEL MORTERO. REALIZACIÓN DE JUNTAS Y ENCUENTROS. ACABADO SUPERFICIAL. CURADO DEL MORTERO. LIMPIEZA.				
	TODOS REVESTIMIENTOS DEBERÁN DE CUMPLIR EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-HS3 DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR Y CERTIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE EMISIONES GENERALES Y LA ETIQUETA DE CALIDAD DEL AIRE EN VOC'S DE NIVEL A O A+ O ECOLABEL. MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, NORMATIVA VIGENTE E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE COLOCADA Y EJECUTADA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METÁLICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,370 h	23,00	8,51	
O01OA050	Ayudante	0,328 h	20,00	6,56	
P04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	3,200 kg	0,42	1,34	
	Suma la partida .....				16,41
	Costes indirectos .....		2%		0,33
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,74</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

03.07	<b>AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES Y REMATES</b>	ud			
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD, COMUNICACIONES, FONTANERÍA, CLIMATIZACIÓN PCI Y GASES (TODAS LAS INSTALACIONES). INCLUIDO APERTURA DE ROZAS, RECIBIDO DE CAJAS, APERTURA DE HUECOS, MECANICALES DE BIES, EXTINTORES, ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERÍA Y PINTURA CON LO EXISTENTE. ROZAS INCLUIDAS Y AYUDAS DE DEMOLICIÓN EN VERMICULITA ACTUAL PARA POSTERIOR SOLDADO DE ESTRUCTURA INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METÁLICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	150,000 h	23,00	3.450,00	
O01OA050	Ayudante	60,000 h	20,00	1.200,00	
%PM0050	Pequeño Material albañilería y ayudas cierre	46,500 %	0,50	23,25	
	Suma la partida .....				4.673,25
	Costes indirectos .....		2%		93,47
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>4.766,72</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

04	FACHADAS Y CERRAMIENTOS
----	-------------------------

04.01	REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA IDEM EXISTENTE	m2			
REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA ACABADO DE PIEDRA PROYECTADA DE IDENTICAS CONDICIONES AL EXISTENTE, APLICADOS A MÁQUINA DE PROYECTAR DIRECTAMENTE SOBRE EL SOPORTE (FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN, FÁBRICA DE LADRILLO, REVOQUE DE MORTERO, ETC.), CON COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS DE TRABAJO, CON EL ESPESOR NECESARIO, CON EJECUCIÓN DE DESPIECE SEGÚN PLANOS, I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-RPR-9, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS. MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
1.-ESTE PRECIO INCLUYE GUARNICIONES Y MALLA DE REFUERZO					
2.-ESTE PRECIO INCLUYE PERFILES DE REMATE SUPERIOR CON FACHADA EXISTENTE					
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	23,00	9,20	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	19,00	4,75	
P04RM070	Mortero monocapa piedra proyectada	21,000 kg	0,44	9,24	
mallass	malla fibra vidrio 195 g	0,210 m2	1,87	0,39	
junjd	Junquillo pvc y juntas	1,000 m	0,35	0,35	
P04RW250	Árido mármol o piedra existente p/proyectar	15,000 kg	0,64	9,60	
PCIE01DW050	Agua	0,008 m3	1,15	0,01	
M01MP010	Proyector de mortero 3 m3/h	0,080 h	12,48	1,00	
Suma la partida .....					34,54
Costes indirectos .....				2%	0,69
TOTAL PARTIDA .....					35,23

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

04.02	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 CM 1/2P + ARMADURA DE TENDEL M-7,5 INT/EXT+ REMATE CAMARAS	m2			
FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X7 CM. DE 1/2 PIE DE ESPESOR EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS INCLUSO REMATE PERIMETRAL DE CAMARAS , RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELQUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDON NEOPOLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPAN DE 10 MM EN INTERIORES, CON P.P. DE ANCLAJES SISTEMA GEOHIDROL. LIMPIEZA . SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F Y MEDIDA A CINTA CORRIDA.					
1.-ESTE PRECIO INCLUYE FORMACION DE VIERTEAGUAS CON LADRILLO CERAMICO O RASILLA, I ENFOSCADO					
2.- ESTE PRECIO INCLUYE ANCLAJES Y LLAVES A PILARES EXISTENTES DE ARRIOSTRAMIENTO INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR					
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OA030	Oficial primera	0,450 h	23,00	10,35	
O01OA070	Peón ordinario	0,507 h	19,00	9,63	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CIEP01LTCUB	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm + MACHON	0,110 mu	65,00	7,15	
PCIE1LA060	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	2,150 m	1,20	2,58	
CIE1LA470	Gancho para dinteles inoxidable 84 mm	0,700 u	0,80	0,56	
P01CIE030	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	0,026 m3	72,00	1,87	
P01LCIEA06V5	Llave de atado galvanizada 4x80 mm	0,200 u	1,50	0,30	
Suma la partida .....					32,44
Costes indirectos .....				2%	0,65
TOTAL PARTIDA .....					33,09

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

04.03 MURO BLOQUE DE HORM. 40X20X15 MACIZADO + TELA METALICA +ENFOSCADO m

FORMACION DE MURO EN BASE BLOQUE DE HORMIGON 40X20X15 CM MACIZADO RESVESTI-  
DO Y CON TELA METALICA DE GALLINERO TODO INCLUIDO EN PRECIO, SEGUN DETALLE . RESO-  
LUCIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN. DISPOSICION DE JUNTAS HIDROFILAS EN LAS JUNTAS  
DE HORMIGONADO, LIMPIEZA DE LA BASE DE APOYO DEL MURO EN LA CIMENTACIÓN. VERTI-  
DO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN. DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO. SUMINISTRO Y  
COLOCACION DE BERENJENOS SEGÚN CRITERIO DE LA D.F., CURADO DEL HORMIGÓN, REPARA-  
CIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y MANUALES CUANDO SEA  
PRECISO, ANDAMIAJE Y COSTES INDIRECTOS, EJECUCION Y PUESTA EN OBRA SEGUN NTE-CCM,  
CTE DB-SE-C Y CTE DB-HS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y  
MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA  
LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS  
TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECE-  
SARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA030	Oficial primera	0,200 h	23,00	4,60	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	19,00	4,75	
P04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	3,200 kg	0,42	1,34	
P01BO100C	Bloque hormigón para revestir 40x15x20 cm	5,000 u	0,60	3,00	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,030 m3	64,03	1,92	
P03ACC040	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	4,000 kg	0,73	2,92	
TLEA	TELA METALICA	1,000 m2	5,00	5,00	
A03H110	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 365 kg /CEMENTO Tmáx.20 mm	0,090 m3	85,14	7,66	
%0200	Medios auxiliares varios	0,312 %	2,00	0,62	
Suma la partida .....					31,81
Costes indirectos .....				2%	0,64
TOTAL PARTIDA .....					32,45

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05	FALSOS TECHOS
----	---------------

05.01	<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 MM BORDE AFINADO</b>	m2			
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO , LISO SISTEMA D47 "KNAUF" (12,5+47) O ESPECIFICO A DECIDIR POR LA DF, FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 / BORDE AFINADO, STANDARD "KNAUF" ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE PERFILES PRIMARIOS SR 47X25 MM SEPARADOS CADA 1000 MM ENTRE EJES Y SUSPENDIDOS DEL FORJADO O ELEMENTO SO- PORTE MEDIANTE VARILLAS ROSCADAS CADA 950 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LOS PERFILES PRIMARIOS Y COLOCADAS CON UNA MODULACIÓN MÁXIMA DE 500 MM ENTRE EJES, INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUYE: REPLAN- TEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA. NIVELACIÓN Y FIJACIÓN DEL PERFIL EN EL PERÍ- METRO Y COLOCACIÓN DE LA BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN. SEÑALIZACIÓN DE LOS PUN- TOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE. NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PER- FILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA. ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS PLACAS. TRATAMIENTO DE JUNTAS. INCLUSO P.P. DE TABICAS, CORTINEROS, FALSAS VIGAS CURVAS O PLANAS, DESCUELQUES VA- RIOS ZANCAS DE ESCALERAS INCLUSO CON SU VUELTA , ETC, EJECUTADOS CON PLACA DE YE- SO LAMINADO. SE INCLUYE EN EL PRECIO P.P. DE APERTURAS DE HUECOS PARA INSTALACIONES, YA SEAN REJI- LLAS, DIFUSORES, ALTAVOCES, LUMINARIAS DE CUALQUIER TIPO O ELEMENTOS DE CONTRA IN- CENDIOS O SEGURIDAD CONTRA INTRUSIÓN, ASÍ COMO FORMACIÓN DE REGISTROS INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ES- PECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR . CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE ME- DIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, SIN DESCON- TAR HUECOS PARA INSTALACIONES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESA- RIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZA- CIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
001OA030	Oficial primera	0,250 h	23,00	5,75	
001OA050	Ayudante	0,200 h	20,00	4,00	
CIE04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	1,050 m2	6,00	6,30	
CIEPNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,400 m	0,17	0,07	
CUEPPW010	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,400 m	1,20	0,48	
CIE PPO030	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	3,200 m	1,50	4,80	
CIE TO010	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,200 u	0,75	0,90	
CIETO040	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	1,200 u	0,43	0,52	
CIETO020	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,600 u	0,21	0,13	
CIETO030	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	2,300 u	0,38	0,87	
CIEPOP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	17,000 u	0,02	0,34	
CIEPNA010	Pasta de agarre PYL estándar	0,100 kg	0,53	0,05	
CIEPNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	0,400 kg	1,24	0,50	
CIEPNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,500 m	0,06	0,09	
%PM10CIE	Pequeño Material, registros tabicas , ayudas	0,248 %	10,00	2,48	
Suma la partida .....					27,28
Costes indirectos .....					2% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05.02 FALSO TECHO CONTINUO DE EXTERIOR PYL PLACA CEMENTOSA 13 MM BORDE AFINADO m2

SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO , LISO SISTEMA D47 "KNAUF" (12,5+47) O ESPECIFICO A DECIDIR POR LA DF, FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE EXTERIORES DE BASE CEMENTOSA / 12,5 / BORDE AFINADO, "KNAUF" ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE PERFILES PRIMARIOS SR 47X25 MM SEPARADOS CADA 1000 MM ENTRE EJES Y SUSPENDIDOS DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE MEDIANTE VARILLAS ROSCADAS CADA 950 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LOS PERFILES PRIMARIOS Y COLOCADAS CON UNA MODULACIÓN MÁXIMA DE 500 MM ENTRE EJES, INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA. NIVELACIÓN Y FIJACIÓN DEL PERFIL EN EL PERÍMETRO Y COLOCACIÓN DE LA BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN. SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE. NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA. ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS PLACAS. TRATAMIENTO DE JUNTAS.

INCLUSO P.P. DE TABICAS, CORTINEROS, FALSAS VIGAS CURVAS O PLANAS, DESCUELQUES VARIOS ZANCAS DE ESCALERAS INCLUSO CON SU VUELTA , ETC, EJECUTADOS CON PLACA DE YESO LAMINADO.

SE INCLUYE EN EL PRECIO P.P. DE APERTURAS DE HUECOS PARA INSTALACIONES, YA SEAN REJILLAS, DIFUSORES, ALTAVOCES, LUMINARIAS DE CUALQUIER TIPO O ELEMENTOS DE CONTRA INCENDIOS O SEGURIDAD CONTRA INTRUSIÓN, ASÍ COMO FORMACIÓN DE REGISTROS

INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR . CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, SIN DESCONTAR HUECOS PARA INSTALACIONES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA030	Oficial primera	0,250 h	23,00	5,75
O01OA050	Ayudante	0,200 h	20,00	4,00
DFF	Placa yeso laminado estándar 13 mm base cementosa	1,050 m2	20,00	21,00
CIEPNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,400 m	0,17	0,07
CUEPPW010	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,400 m	1,20	0,48
CIE PPO030	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	3,200 m	1,50	4,80
CIE TO010	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,200 u	0,75	0,90
CIETO040	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	1,200 u	0,43	0,52
CIETO020	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,600 u	0,21	0,13
CIETO030	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	2,300 u	0,38	0,87
CIEPOP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	17,000 u	0,02	0,34
CIEPNA010	Pasta de agarre PYL estándar	0,100 kg	0,53	0,05
CIEPNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	0,400 kg	1,24	0,50
CIEPNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,500 m	0,06	0,09
%PM10CIE	Pequeño Material, registros tabicas , ayudas	0,395 %	10,00	3,95

Suma la partida .....	43,45
Costes indirectos .....	0,87

TOTAL PARTIDA..... 44,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	<b>FALSO TECHO CONTINUO MAGNA 2X18 MM</b>	m2			
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO LISO MAGNA 2X18 MM O EQUIVALENTE ANCLADO A ESTRUCTURA EXISTENTE O SISTEMA PLADUR TIPO U A DECIDIR POR LA DF, SUSPENDIDO DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE , INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA. NIVELACIÓN Y FIJACIÓN DEL PERFIL EN EL PERÍMETRO Y COLOCACIÓN DE LA BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN. SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE. NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA. ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS PLACAS. TRATAMIENTO DE JUNTAS. INCLUSO P.P. DE TABICAS, CORTINEROS, FALSAS VIGAS CURVAS O PLANAS, DESCUELQUES VARIOS ZANCAS DE ESCALERAS INCLUSO CON SU VUELTA , ETC, EJECUTADOS CON PLACA MAGNA.SE INCLUYE EN EL PRECIO P.P. DE APERTURAS DE HUECOS PARA INSTALACIONES, YA SEAN REJILLAS, DIFUSORES, ALTAVOCES, LUMINARIAS DE CUALQUIER TIPO O ELEMENTOS DE CONTRA INCENDIOS O SEGURIDAD CONTRA INTRUSIÓN, ASÍ COMO FORMACIÓN DE REGISTROS INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR . CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, SIN DESCONTAR HUECOS PARA INSTALACIONES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	23,00	5,75	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	20,00	4,00	
DFFXX	Placa MAGNA estándar 18 MM	2,100 m2	22,00	46,20	
CIEPNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,400 m	0,17	0,07	
CUEPPW010D	Perfil acero galvanizado en U	0,400 m	1,20	0,48	
%PM10CIE	Pequeño Material, registros tabicas , ayudas	0,565 %	10,00	5,65	
Suma la partida .....					62,15
Costes indirectos ..... 2%					1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	PAVIMENTOS				
06.01	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 10CM DE ESPESOR	m²			
	FORMACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON BOMBA, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, SIN TRATAMIENTO DE SU SUPERFICIE; APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO). INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN MEDIANTE REGLA VIBRANTE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE UN PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR, ALREDEDOR DE CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERRUMPA LA SOLERA, COMO PILARES Y MUROS, PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN; EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIORES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDeros, BOTES SIFÓNICOS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALACIONES EJECUTADAS BAJO LA SOLERA; Y ASERRADO DE LAS JUNTAS DE RETRACCIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA SOLERA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, COMPROBANDO LA DENSIDAD Y LAS RASANTES. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NIVELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS. RIEGO DE LA SUPERFICIE BASE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. ASERRADO DE JUNTAS DE RETRACCIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	23,00	6,90	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	19,00	5,70	
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	0,367 h	2,25	0,83	
E04AM060	MALLA ELECTROSOLDADA #150x150 mm D=6 mm	1,000 m2	2,69	2,69	
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,100 m3	75,00	7,50	
%PM0200	Pequeño Material	0,236 %	2,00	0,47	
		Suma la partida .....			24,09
		Costes indirectos .....	2%		0,48
		TOTAL PARTIDA .....			24,57
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

06.02 SOLADO BALD. TERRAZO 40X40cm, EQUIVALENTE AL EXISTENTE + RODAPIE m2

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO PARA INTERIOR DE CARACTERISTICAS Y COLOR EQUIVALENTES AL ACTUAL COLOCACIÓN CORRIDA BAJO TABIQUES ( EN NAVE) , CON GRADO DE RESBALADICIDAD 1 SEGÚN CTE, DE 40X40 CM, CLASIFICADO DE USO INTENSIVO SEGÚN UNE-EN 13748-1, Y EN POSESIÓN DE CERTIFICADOS DE ENSAYOS, CON UN PULIDO INICIAL EN FÁBRICA, INCLUSO PULIDO Y ABRILLANTADO EN OBRA CON DISCO DE DIAMANTE O MÁQUINA VENECIANA;

COLOCADAS CON ADHESIVO CEMENTOSO (CAPA DE 1 CM) SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR (INCLUIDA EN ESTE PRECIO) Y SEPARADAS DE 1 MM ENTRE SÍ. INCLUSO REPLANTEO, HUMECTACIÓN DE LAS PIEZAS, FORMACIÓN DE JUNTAS PERIMETRALES CONTINUAS, DE ANCHURA NO MENOR DE 5 MM, EN LOS LÍMITES CON CERRAMIENTOS, PILARES EXENTOS Y ELEVACIONES DE NIVEL, JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAÑOS SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE Y JUNTAS ESTRUCTURALES O DE DILATACIÓN EXISTENTES EN EL SOPORTE O COLOCADAS CON MORTERO A PUNTA PALETA O SEMISECO

1.-RELLENO DE LAS JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS Y LIMPIEZA FINAL.

2.-INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS Y LIMPIEZA. CON P.P. DE PLETINAS DESCRITAS EN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN CAMBIO DE MATERIAL,

3.-INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE NIVELES. PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS. EXTENDIDO DE LA CAPA DE MORTERO DE AGARRE. APLICACIÓN DE ADHESIVO CEMENTOSO. COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS. RELLENO DE JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS. REPLANTEO DE LAS PIEZAS. CORTE DE LAS PIEZAS Y FORMACIÓN DE ENCAJES EN ESQUINAS Y RINCONES. REJUNTADO. PULIDO Y ABRILLANTADO EN OBRA DE TODA LA SOLERÍA.

4.- INCLUSO ENSAYO REALIZADO POR LABORATORIO HOMOLOGADO PARA OBTENCIÓN DE GRADO 1 DE RESBALADICIDAD SEGÚN CTE. INCLUSO P.P. DE UMBRALES DE PUERTAS. P.P. DE JUNTA DE DILATACION EN HORIZONTAL DE LA CASA COVI S.L. FORMADO POR ELEMENTO METALICO DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGRO, PIEZA ESPECIAL EN ENCUENTRO PARALELO CON PARAMENTO VERTICAL

5.- I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUENTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO ,

6.-INCLUSO PROTECCIÓN TOTAL EN FASE DE OBRA CON CARTON ONDULADO Y ENCINTADO PREVIA ACEPTACIÓN DE LA EJECUCION POR D.F., LIMPIEZA FINAL S/NTE-RSR-1, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE SUELO PODOTACTL CUMPLIENDO LA NORMATIVA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR EN CAMBIOS DE MATERIAL DE SOLADO A DIFERENCIA DE JUNTAS DE DILATACION

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

CM1P08TB110	Baldosa terrazo 40x40 cm grano medio claro alta resistencia	1,000 m2	26,00	26,00	
09.09aux	RODAPIE BISELADO PULIDO TERRAZO 40X7	1,000 m	8,84	8,84	
CM1A02A160	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	0,030 m3	69,09	2,07	
CM1P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,020 m3	23,56	0,47	
CM1P01FJ150	Pasta para juntas de terrazo	1,000 m2	0,68	0,68	
CM1P08TW010	Pulido y abrillantado in situ terrazo	1,000 m2	9,06	9,06	
Suma la partida .....					47,12
Costes indirectos ..... 2%					0,94
TOTAL PARTIDA .....					48,06

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

06.03 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA FORMACION FOSO BASCULA ud

AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE FOSO DE BASCULA EN SOLADO DE HASTA 60 CM DE PROFUNDIDAD, I/ ANGULAR NECERARIO Y REVESTIMIENTO DE BASE Y PERIMETRO CON TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

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

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RODAPIE DE BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO EQUIVALENTES A LO EXISTENTE PARA INTERIOR COLOCACIÓN CORRIDA BAJO TABIQUES, COLOCADAS CON ADHESIVO CEMENTOSO

1.-RELLENO DE LAS JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA FINAL.

2.- I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

**TOTAL PARTIDA..... 11.13**

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

RECRECIDO DEL SOPORTE DE PAVIMENTOS CON MORTERO CT-C5 F-2 DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE R?O GRANO FINO (M-5) DE 7 A 12 CM DE ESPESOR, ELABORADO MECANICAMENTE EN OBRA Y BOMBEADO HASTA LA ZONA DE TRABAJO, INCLUSO NIVELADO Y FRATASADO MEC?NICO, CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACI?N DE PRESTACIONES) SEG?N REGLAMENTO UE 305/2011, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, CONFORME A LA NORMA UNE-EN-13813:2003.COLOCACI?N DE BANDA DE PANEL R?GIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 10 MM DE ESPESOR EN EL PER?METRO, RODEANDO LOS ELEMENTOS VERTICALES Y EN LAS JUNTAS ESTRUCTURALES, FORMACI?N DE JUNTAS DE RETRACCI?N Y CURADO DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE NIVELES. PREPARACI?N DE LAS JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACI?N. COLOCACI?N DE LA MALLA ELECTROSOLDADA

1.-ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE MALLAZO

2- I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION EN MORTERO

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE?O MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA?ILER?A NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCI?N DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACI?N DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

TOTAL PARTIDA.....	24.58
--------------------	-------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

07 PINTURAS Y REVESTIMIENTOS

07.01 PINTURA PLASTICA LISA INTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE m2

SUMINISTRO Y EJECUCION PINTURA PLASTICA LISA PARA INTERIORES MISTRAL MATE DE BRUGUER O EQUIVALENTE EN COLORES A ELEGIR POR D.F. E INDICACIONES DE PLANO DE DETALLES SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES , PARA TODO TIPO DE ACABADOS Y SUPERFICIES , FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECI-DO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS .

ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES , AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFOR- MAS DE ELEVACION O ANDAMIO PARA LAS ZONAS DE TECHOS A GRAN ALTURA, CIMBRAS Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELGUE POSTERIORES DE REMATES

1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES

2.-RESOLUCIÓN DE ENCUNTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFI- CIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.

4.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.

3 I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUENTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO ,

4.-INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA Y PIEZA ESPECIAL ME- TALICA DE ALUMINIO COLOR EN CAMBIOS DE MATERIAL CON OTRO MATERIAL A DIFERENCIA DE JUNTAS DE DILATACION

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	20,00	2,00	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	19,00	1,90	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	7,52	0,53	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,90	0,05	
P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	0,300 l	2,34	0,70	
P25WW220	material y disolvente	0,200 u	0,83	0,17	
Suma la partida .....					5,35
Costes indirectos .....					2% 0,11
TOTAL PARTIDA .....					5,46

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

07.02 PINTURA PLASTICA LISA EXTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE m2

SUMINISTRO Y EJECUCION PINTURA PLASTICA LISA PARA EXTERIORES MISTRAL MATE DE BRUGUER O EQUIVALENTE EN COLORES A ELEGIR POR D.F. E INDICACIONES DE PLANO DE DETALLES SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES , PARA TODO TIPO DE ACABADOS Y SUPERFICIES , FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECI-DO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS .CONSIDERANDO TO- DOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HO- RARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN- CIAL

O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,120 h	20,00	2,40	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	19,00	1,90	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	7,52	0,53	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,90	0,05	
P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	0,300 l	2,34	0,70	
P25WW220	material y disolvente	0,200 u	0,83	0,17	
Suma la partida .....					5,75
Costes indirectos .....					2% 0,12
TOTAL PARTIDA .....					5,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	REVESTIMIENTO DE PANEL ACROVYN	m2			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL ACROVYN O EQUIVALENTE CON PP CAJEADOS NECESARIOS PARA INSTALACIONES. PERFIL SUPERIOR Y VERTICAL EN ALUMINIO DE ACERO INOXIDABLE DE REMATE SUPERIOR EN FORMA DE CUADRADILLO Y REALIZACIÓN DE AGUJEROS NECESARIOS POR INSTALACIONES. ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES , AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO PARA LAS ZONAS DE TECHOS A GRAN ALTURA, CIMBRAS Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELQUE POSTERIORES DE REMATES 1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES 2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE. 4.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO. 3 I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUENTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO , 4.-INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR EN CAMBIOS DE MATERIAL CON OTRO MATERIAL A DIFERENCIA DE JUNTAS DE DILATACION 5.- ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE RODAPIE METALICO DE 10 CM DE ALTURA EN MATERIAL ALUMINIO O CHAPA DE ALUMINIO DE 1.5 MM EN ALUMINIO , TOTALMETE REMATADO Y PEGADO, I SELLADO INFERIOR MEDIDOS LOS M2 EJECUTADOS DEDUCIENDO HUECOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEADOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,150 h	22,00	3,30	
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	23,00	3,45	
O01OA070	Peón ordinario	0,497 h	19,00	9,44	
P04ML090SS	Panel ACROVIN	1,050 m2	23,00	24,15	
P04MW050	Perfilería fijación subestructura	2,000 m2	5,69	11,38	
P04MW010	Material auxiliar revestimiento madera INOX	1,500 u	1,03	1,55	
%PM0030	Pequeño Material revestimiento	0,533 %	0,30	0,16	
		Suma la partida .....			53,43
		Costes indirectos .....	2%		1,07
		TOTAL PARTIDA .....			54,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
07.04	ESQUINERO ACROVIN S050	m			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO S050 USO INTENSIVO DE LA CASA ACROVYN. PERFIL NTERIOR RECIBIDO A PARAMENTO CON TORNILLERIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE 1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES 2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE. 3.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO. 4 I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUENTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO ,  CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEADOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,200 h	22,00	4,40	
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	23,00	2,30	
P04ML090o	esquinero acrovin S050	1,050 m2	8,10	8,51	
P04MW010W	Material auxiliar revestimiento	1,500 u	1,03	1,55	
%PM0030	Pequeño Material revestimiento	0,168 %	0,30	0,05	



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			16,81
		Costes indirectos .....	2%		0,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,15</b>

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

### 07.05 PARACHOQUES ACROVIN HRB-4C m

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARACHOQUES HRB-4C DE LA CASA ACROVYN.  
PERFIL INTERIOR RECIBIDO A PARAMENTO CON TORNILLERIA RECOMENDADA POR EL FABRI-  
CANTE  
1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES  
2.-RESOLUCIÓN DE ENCUNTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFI-  
CIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.  
3.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.  
4 I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL ,  
JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA  
JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUNTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y  
ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO ,  
5.-INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA Y PIEZA ESPECIAL ME-  
TALICA DE ALUMINIO COLOR EN CAMBIOS DE MATERIAL CON OTRO MATERIAL A DIFERENCIA  
DE JUNTAS DE DILATACION  
6.- ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE U METALICA O CHAPA DE REFUERZO EN EL INTE-  
RIOR DEL TABIQUE PORTANTE DE PLADUR , PARA DAR ROBUSTED AL PARACHOQUES Y NO SE  
DESCUELQUE  
MEDIDOS LOS MM EJECUTADOS DEDUCIENDO HUECOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABA-  
JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE  
ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. IN-  
CLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOC-  
TURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL  
ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEA-  
DOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES

O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,200 h	22,00	4,40
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	23,00	4,60
P04ML090W	Parachoques acrovin HRB 4C	1,050 m2	37,00	38,85
P04MW050	Perfilería fijación subestructura	2,000 m2	5,69	11,38
P04MW010W	Material auxiliar revestimiento	1,500 u	1,03	1,55
%PM0030	Pequeño Material revestimiento	0,608 %	0,30	0,18
		Suma la partida .....		60,96
		Costes indirectos .....	2%	1,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>62,18</b>

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

### 07.06 REVESTIMIENTO MURAL TEXTURGLAS O EQUIVALENTE m2

SUMINISTRO Y EJECUCION DE REVESTIMIENTO MURAL TEXTURGLAS O EQUIVALENTE REFORZA-  
DO AL EXISTENTE EN CIRCULACION DE PASILLO COLORES A ELEGIR POR D.F. E INDICACIONES  
DE PLANO DE DETALLES SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES , PARA TODO TI-  
PO DE ACABADOS Y SUPERFICIES , FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO  
DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E  
INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS  
.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES,  
PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-  
TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-  
MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA  
ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,200 h	20,00	4,00
O01OB240	Ayudante pintura	0,200 h	19,00	3,80
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	7,52	0,53
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,90	0,05
P25EI020d	Revestimiento fibra de vidrio	0,300 l	15,00	4,50
P25WW220	material y disolvente	0,200 u	0,83	0,17
		Suma la partida .....		13,05
		Costes indirectos .....	2%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,31</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

08 CARPINTERÍA EXTERIOR

08.01 PUERTA O VENTANA ABATIBLE Y/O PIVOTANTE Y/O OSCIOBAT ALUMINIO+ ENTREPAÑO+ m2  
VIERTEAGUAS

PUERTA O VENTANA DE HOJAS PRACTICABLES, ABATIBLES, BATIENTES, PIVOTANTES, Y/ O OSCIOBATIENTES Y/O CON PARTES FIJAS Y ENTREPAÑO EN ALUMINIO CIEGO AISLADO , SEGÚN EL TIPO, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO DE LA CASA CORTIZO 3500 O EQUIVALENTE, TODO ELLO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, INCLUSO TUBOS DE ALUMINIO DEL MISMO ESPESOR ,PARA FORMACIÓN DE CONJUNTOS DE CARPINTERÍAS, SIN INCLUIR VIDRIOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIJO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD, INCLUSO PERFIL METALICO SEPARADOR Y DESHIDRATANTE COLOCADO EN PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO PARA VIDRIOS Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA CON LA ALBAÑILERÍA. INCLUSO:CIERRE DE CONDENA PRATICABLE PARA USO DE PACIENTES AUTORIZADOS Y USO DE PERSONAL O MANETA EXTRAIBLE PARA USO DE PERSONAL EN VENTANAS Y PERFILES INFERIORES ACCESIBLES EN PUERTAS Y ANTIPINZA DE DEDOS Y, PREINSTALACION CONEXIÓN A ALARMA EN PUERTAS Y PREINSTALACION ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO, TODO SEGUN DESCRIPCION DEL PLANO DE CARPINTERIA E INDICACIONES DE LA D.F. LAS MANETAS SERÁN DE ACABADO RECTO ACERO INOXIDABLE , INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS CON INTERPOSICIÓN DE LAMINA SEPARADORA O TACOS PARA EVITAR PAR GALVÁNICO, REMATES CON ÁNGULOS DE CHAPA PLEGADA, O TUBO EXTRUSIONADO EN ENCIENTROS CON ALICATADOS, SOLAPES CLIPADOS PARA TAPAJUNTAS, DEFLECTORES CLIPADOS, PEQUEÑO MATERIAL, Y MEDIOS AUXILIARES ADICIONALES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. PERFILES CON CLASIFICACIÓN A-3,E-4, V4 PARA AGUA, ESTANQUEIDAD Y VIENTO. SELLADO EXTERIOR E INTERIOR DE LA CARPINTERIA CONTRA FABRICAS DE LADRILLO O PARAMENTO, ASI COMO DE TODOS LOS ELEMENTOS ENTRE SÍ, CON SILICONA ORBASIL, RESISTENTE A RAYOS UVA, JAMBAS, DINTELES, REALIZADO POR EMPRESA ESPECIALISTA. INCLUSO P.P. DE CERRADURAS EN PUERTAS. SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍA. MEDIDO SEGUN HUECO DE ALBAÑILERIA.ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELGUE POSTERIORES DE REMATES  
ESTE PRECIO INCLUYE PAÑO INTERMEDIO  
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	22,00	11,00
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	20,00	10,00
PCIEPW010	Premarco aluminio	1,000 m	7,16	7,16
CIEHD25len	Ventana oscilobatiente-pivot-bat I PP PUERTA	1,000 m2	250,00	250,00
Suma la partida .....				278,16
Costes indirectos .....				2% 5,56
TOTAL PARTIDA.....				283,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02	<b>RECERCADO COMPOSITE 4 MM I/ CEGADO DE PARAMENTO</b>	m			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIERTEAGUAS Y RECERCADO DE ALUMINIO COMPOSITE DE 4 MM, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN CON DESARROLLO DE HASTA 50 CM , FORMADA POR DOS LÁMINAS DE ALUMINIO DE 0,5 MM DE ESPESOR Y ALEACIÓN EN-AW 5005-H43, SEGÚN NORMA EN 485-2, CON UN ESPESOR NOMINAL DE 4 MM. EL ACABADO EXTERIOR, EN COLOR ANODIZADO A DEFINIR PVDF DE BICAPA + COASTAL DE 31± 6 MICRAS .EL PANEL SE SUMINISTRARÁ CON UN FILM PLÁSTICO DE 100MICRAS COMO PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE VISTA Y PARA ASEGURAR SU ADECUADO ACABADO DURANTE LA TRANSFORMACIÓN Y COLOCACIÓN EN OBRA. INCLUYE REMATES CON CARGADEROS TUBULARES . LA CARA NO VISTA LLEVA UN PRIMER DE PROTECCIÓN ADICIONAL. LA ADHERENCIA EN LA SEPARACIÓN DE LA COBERTURA DEL NÚCLEO DEBE SER SUPERIOR A 75 NMM/MM, UTILIZANDO EL MÉTODO ESTÁNDAR DE ENSAYO ASTM D 1781. ENSAYO DE NIEBLA SALINA, SEGÚN NORMA UNE EN ISO 9227, TIPO NIEBLA SALINA ACÉTICA (AASS), SUPERIOR A 2000 HORAS SIN OXIDACIÓN Y DESLAMINACIÓN DE PANEL., DESARROLLO DE HASTA 50 CM Y 3 PLIEGUES, CON GOTE-RÓN, PARA CUBRICIÓN DE MUROS; FIJADA A SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO, DE 2 MM DE ESPESOR, PARA NIVELACIÓN Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LA ALBARDILLA METÁLICA CON TORNILLOS, "BS DINTEL", COLOCADO PREVIAMENTE EN EL MURO; FIJACIÓN CON TORNILLOS ; Y SELLADO DE LAS JUNTAS ENTRE PIEZAS Y, EN SU CASO, DE LAS UNIONES CON LOS MUROS CON SELLADOR ADHESIVO MONOCOMPONENTE, INCLUSO PP DE TAPE INFERIOR DE FABRICA MEDIANTE PLACA O ALBAÑILERIA Y ESPUMA PARA DEJAR SELLADO EL CANTO SUPERIOR ANTES DE LA COLOCACION. ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELEVA-CION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELQUE POSTERIORES DE REMATES CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,249 h	23,00	5,73	
O01OA040	Oficial segunda	0,249 h	18,82	4,69	
P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm + MACIZADO	2,250 m	0,50	1,13	
P08MA030	Adhesivo resina epoxi	0,400 kg	5,23	2,09	
P04BP040SS	Panel composite aluminio lacado fibra mineral 4 mm en bandeja DOS AGUAS O RECERCADO	0,500 m2	39,00	19,50	
P30PW110	Piezas especiales/material complementario	3,000 u	1,15	3,45	
P04BA010v	Perfilería de aluminio para subestructura sistema remachado	1,000 m2	5,97	5,97	
Suma la partida .....				42,56	
Costes indirectos .....				2%	0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

08.03 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES m2

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO MARCA GISMERO O EQUIVALENTE, COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDI- DAS 1.80\*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMADA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLEMENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNILLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2 MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFIGER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD Y SE- LLADOS, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODAMIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUE- GOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLE.IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRA- DURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VAYAN POR CANTO SE- RÁN CON RESBALÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO REVERSIBLE , SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINISTRO Y RECI- BIDO DE PRECERCOS METALICOS Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTI- CAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS ME- CÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTALES DE LA MISMA 1.-SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMARCO A DICHA ESTRUCTURA AUXI- LIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILE- RIA.

ESTE PRECIO INCLUYE PERFIL LAMINAR EN JAMBAS PARA REFUERZO Y PINTURA ESMALTE

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,000 h	22,00	22,00
O01OB140	Ayudante cerrajero	1,000 h	20,00	20,00
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	380,00	380,00
mirillaCIEMD	mirilla circular cortafuegos 360 y vidrio homologado	0,160 ud	250,00	40,00
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	0,500 ud	26,00	13,00
ciermarc	PREM MURO FLEX 120 CS5 1100x2150 COL ESP	0,500 ud	171,00	85,50
ciertes	TP 1/2 JGO ES+M C/B INOX TESA SENA04- cilindro	0,200 ud	30,00	6,00

Suma la partida .....	678,75
Costes indirectos ..... 2%	13,58

TOTAL PARTIDA ..... 692,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

08.04	PREINSTALACION CONTROL DE ACCESOS	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREINSTALACION DE CONTROL DE ACCESOS MEDIANTE CANALIZACIÓN A TRAVES DE TABIQUE EN AYUDAS , RECIBIDOS Y MECANIZADOS PARA PUERTAS EXTERIORES Y TRABAJOS NECESARIOS EN CAJAS DE CONEXIÓN , MEDIANTE RED A ZONA GENERAL				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	23,00	9,20	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	19,00	4,75	
MAT01D	material ayudas y cajas contro accesos	1,000 ud	300,00	300,00	
	Suma la partida .....				313,95
	Costes indirectos .....		2%		6,28
	TOTAL PARTIDA .....				320,23
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				

08.05	PUERTA O VENTANA EXTERIOR FIJA O CORREDERA i/ MANGUETON	m2			
	PUERTA O VENTANA DE HOJAS CON PARTES FIJAS O CORREDERAS CON MANGUETON Y PARTES FIJAS DE ALUMINIO INCLUIDAS , SEGÚN EL TIPO, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO DE LA CASA CORTIZO 3500 O EQUIVALENTE, TODO ELLO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, INCLUSO TUBOS DE ALUMINIO DEL MISMO ESPESOR ,PARA FORMACIÓN DE CONJUNTOS DE CARPINTERÍAS, SIN INCLUIR VIDRIOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD, INCLUSO PERFIL METALICO SEPARADOR Y DESHIDRATANTE COLOCADO EN PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO PARA VIDRIOS Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA CON LA ALBAÑILERÍA. INCLUSO:CIERRE DE CONDENA PRATICABLE PARA USO DE PACIENTES AUTORIZADOS Y USO DE PERSONAL O MANETA EXTRAIBLE PARA USO DE PERSONAL EN VENTANAS Y PERFILES INFERIORES ACCESIBLES EN PUERTAS Y ANTIPINZA DEDOS Y, PREINSTALACION CONEXIÓN A ALARMA EN PUERTAS Y PREINSTALACION ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO, TODO SEGUN DESCRIPCION DEL PLANO DE CARPINTERIA E INDICACIONES DE LA D.F. LAS MANETAS SERÁN DE ACABADO RECTO ACERO INOXIDABLE , INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCO METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS CON INTERPOSICIÓN DE LAMINA SEPARADORA O TACOS PARA EVITAR PAR GALVÁNICO, REMATES CON ÁNGULOS DE CHAPA PLEGADA, O TUBO EXTRUSIONADO EN ENCUENTROS CON ALICATADOS, SOLAPES CLIPADOS PARA TAPAJUNTAS, DEFLECTORES CLIPADOS, PEQUEÑO MATERIAL, Y MEDIOS AUXILIARES ADICIONALES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. PERFILES CON CLASIFICACIÓN A-3,E-4, V4 PARA AGUA, ESTANQUEIDAD Y VIENTO. SELLADO EXTERIOR E INTERIOR DE LA CARPINTERIA CONTRA FABRICAS DE LADRILLO O PARAMENTO, ASI COMO DE TODOS LOS ELEMENTOS ENTRE SÍ, CON SILICONA ORBASIL, RESISTENTE A RAYOS UVA, JAMBAS, DINTELES, REALIZADO POR EMPRESA ESPECIALISTA. INCLUSO P.P. DE CERRADURAS EN PUERTAS. SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍA. MEDIDO SEGUN HUECO DE ALBAÑILERIA.ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELGUE POSTERIORES DE REMATES				
	1.-ESTE PRECIO INCLUYE PAÑOS INTERMEDIOS Y RECERCADO CON FACHADA EN ALUMINIO CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	22,00	11,00	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	20,00	10,00	
PCIEPW010	Premarco aluminio	1,000 m	7,16	7,16	
CIEHD2DDen	Ventana fija o corredera- mampara interior	1,000 m2	180,00	180,00	

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

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

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA+RET</b>	m2			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.80*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-CS. DE 80MM DE ESPESOR, FORMA-DA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLE-MENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNI-LLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFI-GER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODA-MIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLE Y SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGU-LABLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUER-TAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPÁNICO 4000N+2 JUEGOS, CONJUNTO ROSETA MA-NILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PRO-TECCION PARA EXTERIOR Y CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTAL-CION PARA CONEXIONADO A LA INSTALACIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION), INCLUSO PREPARACIÓN DEL SO-PORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HASTA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPESOR TOTAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PIN-TURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VA-YAN POR CANTO SERÁN CON RESBALÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO RE-VERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA MECANICA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TU-BOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTALES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMARCO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DE-TALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA. ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00	
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	380,00	380,00	
mirillaCIEMD	mirilla circular cortafuegos 360 y vidrio homologado	0,160 ud	250,00	40,00	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25	
CIEBANT	ANTIPANICO 2000N LL+M TU/VO	0,500 ud	105,00	52,50	
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	0,500 ud	26,00	13,00	
ciemarc	PREM MURO FLEX 120 CS5 1100x2150 COL ESP	0,500 ud	171,00	85,50	
ciedfg	PK PRE NOR ABLOYDC340 G193-A 14 PL 217-0	0,250 ud	291,00	72,75	
ciertes	TP 1/2 JGO ES+M C/B INOX TESA SENA04- cilindro	0,200 ud	30,00	6,00	
clindrociedd	CILINDRO TE-5 45x10 NIQUEL	0,200 ud	12,00	2,40	
Suma la partida .....					777,00
Costes indirectos .....				2%	15,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>792,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	<p><b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.80*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMA-DA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLE-MENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNI-LLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFI-GER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODA-MIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLEY SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGULA-BLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUER-TAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPÁNICO 4000N+2 JUEGOS, CONJUNTO ROSETA MA-NILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PRO-TECCION PARA EXTERIOR , CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTAL-CION PARA CONEXIONADO A LA INSTALACIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION)INCLUSO PREPARACIÓN DEL SO-PORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HASTA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPESOR TOTAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PIN-TURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VA-YAN POR CANTO SERÁN CON RESBALÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO RE-VERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECEROS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ES-TRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJA-DO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CA-DA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTALES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMARCO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETA-LLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	m2			
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00	
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	380,00	380,00	
mirillaCIEMD	mirilla circular cortafuegos 360 y vidrio homologado	0,160 ud	250,00	40,00	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25	
CIEBANT	ANTIPANICO 2000N LL+M TU/VO	0,500 ud	105,00	52,50	
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	0,500 ud	26,00	13,00	
ciemarc	PREM MURO FLEX 120 CS5 1100x2150 COL ESP	0,500 ud	171,00	85,50	
ciedfg	PK PRE NOR ABLOYDC340 G193-A 14 PL 217-0	0,250 ud	291,00	72,75	
ciertes	TP 1/2 JGO ES+M C/B INOX TESA SENA04- cilindro	0,200 ud	30,00	6,00	
clindrociedd	CILINDRO TE-5 45x10 NIQUEL	0,200 ud	12,00	2,40	
Suma la partida .....				777,00	
Costes indirectos .....				2%	15,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>792,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES</b>	m2			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.80*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMA-DA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLE-MENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNI-LLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFI-GER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODA-MIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLEY SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGULA-BLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUER-TAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, CONJUNTO ROSETA MANILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PROTECCION PARA EXTERIOR , CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION PARA CONEXIONADO A LA INSTALA-CIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION)INCLUSO PREPARACIÓN DEL SOPORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HAS-TA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPESOR TO-TAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLU-SO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VAYAN POR CANTO SERÁN CON RESBALÓN CILIN-DRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO REVERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINIS-TRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE AN-CLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTA-LES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMAR-CO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA. ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	22,00	8,80	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,400 h	20,00	8,00	
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	380,00	380,00	
mirillaCIEMD	mirilla circular cortafuegos 360 y vidrio homologado	0,160 ud	250,00	40,00	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25	
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	0,500 ud	26,00	13,00	
ciermarc	PREM MURO FLEX 120 CS5 1100x2150 COL ESP	0,500 ud	171,00	85,50	
ciedfg	PK PRE NOR ABLOYDC340 G193-A 14 PL 217-0	0,250 ud	291,00	72,75	
ciertes	TP 1/2 JGO ES+M C/B INOX TESA SENA04- cilindro	0,200 ud	30,00	6,00	
clindrociedd	CILINDRO TE-5 45x10 NIQUEL	0,200 ud	12,00	2,40	
Suma la partida .....					728,70
Costes indirectos ..... 2%					14,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>743,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

09,05	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.20X180 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMA-DA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLE-MENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNI-LLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFI-GER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODA-MIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLEY SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGULA-BLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUER-TAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, CONJUNTO ROSETA MANILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PROTECCION PARA EXTERIOR , CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION PARA CONEXIONADO A LA INSTALA-CIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION) INCLUSO PREPARACIÓN DEL SOPORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HASTA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPE-SOR TOTAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNI-CO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VAYAN POR CANTO SERÁN CON RESBA-LÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO REVERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLU-SO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZA-DO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE AN-CLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTA-LES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMAR-CO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA. ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	m2			
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00	
CIEO02X04	Puerta ei2-60-c5 1 hojas	1,000 m2	180,00	180,00	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25	
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	0,500 ud	26,00	13,00	
ciertes	TP 1/2 JGO ES+M C/B INOX TESA SENA04- cilindro	0,200 ud	30,00	6,00	
clindrociedd	CILINDRO TE-5 45x10 NIQUEL	0,200 ud	12,00	2,40	
Suma la partida .....					326,25
Costes indirectos .....				2%	6,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>332,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09,06	<b>PUERTA O VENTANA INTERIOR FIJA O CORREDERA I/ MANGUETON</b>	m2			
	PUERTA O VENTANA DE HOJAS CON PARTES FIJAS O CORREDERAS CON MANGUETONES O FIJOS DE ALUMINIO INCLUIDOS , SEGÚN EL TIPO, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO DE LA CASA CORTIZO 3500 O EQUIVALENTE, TODO ELLO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, INCLUSO TUBOS DE ALUMINIO DEL MISMO ESPESOR ,PARA FORMACIÓN DE CONJUNTOS DE CARPINTERÍAS, SIN INCLUIR VIDRIOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, INCLUSO PERFIL METALICO SEPARADOR Y DESHIDRATANTE COLOCADO EN PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO PARA VIDRIOS Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA CON LA ALBAÑILERÍA. TODO SEGUN DESCRIPCION DEL PLANO DE CARPINTERIA E INDICACIONES DE LA D.F. LAS MANETAS SERÁN DE ACABADO RECTO ACERO INOXIDABLE , INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCO METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS CON INTERPOSICIÓN DE LAMINA SEPARADORA O TACOS PARA EVITAR PAR GALVÁNICO, REMATES CON ÁNGULOS DE CHAPA PLEGADA, O TUBO EXTRUSIONADO EN ENCUENTROS CON ALICATADOS, SOLAPES CLIPADOS PARA TAPAJUNTAS, DEFLECTORES CLIPADOS, MEDIDO SEGUN HUECO DE ALBAÑILERIA.ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELQUE POSTERIORES DE REMATES 1.-ESTE PRECIO INCLUYE PAÑOS INTERMEDIOS Y TUBULARES CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00	
PCIEPW010	Premarco aluminio	1,000 m	7,16	7,16	
CIEDDen	Ventana fija o corredera exterior	1,000 m2	250,00	250,00	
Suma la partida .....					269,76
Costes indirectos ..... 2%					5,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>275,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	CERRAJERÍA				
10.01	CIERRE METALICO ALAMBRE ONDULADO	m2			
CIERRE METALICO DE ALAMBRE ONDULADO GALVANIZADO DE IDENTICAS CONDICIONES A LOS EXISTENTES EN EL HOSPITAL , SUJETA A BASTIDOR TUBULAR PERIMETRAL ( INCLUIDO EN PRECIO ) HASTA FORJADO SI FUESE NECESARIO Y ANCLAJES EN MURO DE HORMIGON .MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	22,00	8,80	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,400 h	20,00	8,00	
P13BA1LEN	cierre metalico alambre ondulado	1,000 m2	150,00	150,00	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25	
Suma la partida .....					279,05
Costes indirectos .....				2%	5,58
TOTAL PARTIDA.....					284,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.02	PUERTA CIERRE METALICO ALAMBRE ONDULADO	m2			
PUERTA DE CIERRE METALICO DE ALAMBRE ONDULADO GALVANIZADO DE IDENTICAS CONDICIONES A LOS EXISTENTES EN EL HOSPITAL Y AL CIERRE METALICO DESCRITO , SUJETA A BASTIDOR TUBULAR PERIMETRAL INCLUIDO Y ANCLAJES EN MURO DE HORMIGON . CERRADURA CON AMAESTRAMIENTO MECANICO Y ANTIPANICO DOBLE S/ DOCUMENTACION GRAFICA,MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	22,00	8,80	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,400 h	20,00	8,00	
P13BA1LEN	cierre metalico alambre ondulado	1,000 m2	150,00	150,00	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25	
CIEBANT	ANTIPANICO 2000N LL+M TU/VO	0,500 ud	105,00	52,50	
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	0,500 ud	26,00	13,00	
ciertes	TP 1/2 JGO ES+M C/B INOX TESA SENA04- cilindro	0,200 ud	30,00	6,00	
cilindrociedd	CILINDRO TE-5 45x10 NIQUEL	0,200 ud	12,00	2,40	
Suma la partida .....					352,95
Costes indirectos .....				2%	7,06
TOTAL PARTIDA.....					360,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS					
10.03	VENTANA DE LAMAS + TELA ANTIPAJAROS	m2			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA-CELOSIA FIJA DE LAMAS FIJAS DE ACERO GALVANIZADO . INCLUSO MARCO PERIMETRAL I/ PP DE MALLA METALICA ANTIPAJAROS AL INTERIOR, I PP DE RECERCADO CON CAMARA Y FACHADA ,CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,100 h	22,00	2,20	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,100 h	20,00	2,00	
P13DD1LEN	cierre lamas + malla 70 mm	1,000 m2	150,00	150,00	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,450 ud	249,44	112,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					266,45
Costes indirectos ..... 2%					5,33
TOTAL PARTIDA.....					271,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
10.04	BARANDILLA PROTECCIÓN MANTENIMIENTO.	m			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDILLA DE 110 CM. DE ALTURA ESMALTADA Y PINTADA , CONSTRUIDA CON TUBOS HUECOS DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON PASAMANOS SUPERIOR DE TUBO D=40 MM. E INTERMEDIO DE 30 MM, MONTANTES CADA 1 M. DE PLETINA DE 40X40X10 MM. CON PROLONGACIÓN PARA ANCLAJE, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,298 h	22,00	6,56	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,298 h	20,00	5,96	
P13BSP1CIEd	Barandilla de protección mantenimiento PINTADA	1,000 m	35,00	35,00	
Suma la partida .....					47,52
Costes indirectos ..... 2%					0,95
TOTAL PARTIDA.....					48,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
10.05	ESMALTE BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR	m²			
ESMALTADO DE SUPERFICIES METÁLICAS (HIERRO, ACERO), CON ESMALTE SINTÉTICO DE ALTO BRILLO, RUBBOL PRIMER BASADO EN RESINAS ALCÍDICAS AL DISOLVENTE MODIFICADAS CON POLISILOXANOS CON MÁXIMA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. EN SUPERFICIES NUEVAS O NO TRATADAS ANTERIORMENTE SE APLICARÁN DOS MANOS DE RUBBOL PRIMER DE SIKKENS A BROCHA, RODILLO O PISTOLA, INCLUSO APLICACIÓN PREVIA DE PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE UNA MANO DE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA DE ALTO CONTENIDO EN SÓLIDOS REDOX AK PRIMER.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
U01FZ101	Oficial 1ª o civil urbanizacion	0,320 h	19,00	6,08	
U01FZ105	Ayudante o civil urbanizacion	0,320 h	17,50	5,60	
U36IA101	Imrimación anticorrosiva Redox AK Primer	0,083 L	18,41	1,53	
U36IC013	Esmalte brillo exterior Rubbol SB	0,143 L	30,86	4,41	
%CI	Medios auxiliares estructura	0,176 %	2,00	0,35	
Suma la partida .....					17,97
Costes indirectos ..... 2%					0,36
TOTAL PARTIDA.....					18,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

11	VIDRIERÍA
----	-----------

11.01	DOBLE ACRISTALAMIENTO Y CAMARA 6/12/44	m2		
DOBLE ACRISTALAMIENTO, FORMADO POR UN VIDRIO DE 6 MM. EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR EN CARA 2 DEL DOBLE ACRISTALAMIENTO VIDRIO STADIP 44.1 FORMADO POR DOS VIDRIOS DE 4MM DE ESPESOR EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR UNIDOS MEDIANTE UN PVB ESTÁNDAR DE 0,38 MM DE ESPESOR. AMBOS VIDRIOS SEPARADOS POR UNA CÁMARA DE 12MM .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	1,500 h	22,00	33,00
P01DW090	Pequeño material anclaje	1,500 u	1,23	1,85
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	1,00	7,00
VTIPO10FGU	Vidrio 6/12/44.1	1,006 m2	34,00	34,20
Suma la partida .....				76,05
Costes indirectos .....			2%	1,52
TOTAL PARTIDA .....				77,57

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

11.02	DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD 3+3	m2		
DOBLE ACRISTALAMIENTO, VIDRIO INTERIOR STADIP 33.1 FORMADO POR DOS VIDRIOS DE 3MM DE ESPESOR EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR UNIDOS MEDIANTE UN PVB ESTÁN- DAR DE 0,38 MM DE ESPESOR. .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, ME- DIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NE- CESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	1,000 h	22,00	22,00
P01DW090	Pequeño material anclaje	1,500 u	1,23	1,85
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	1,00	7,00
VTIPDO10FG	vidrio 33.1	1,006 m2	23,00	23,14
			Suma la partida .....	53,99
			Costes indirectos .....	2% 1,08
			TOTAL PARTIDA .....	55,07

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

11.03	DOBLE ACRISTALAMIENTO Y CAMARA 4/12/33	m2		
DOBLE ACRISTALAMIENTO, FORMADO POR UN VIDRIO DE 4 MM. EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR EN CARA 2 DEL DOBLE ACRISTALAMIENTO VIDRIO STADIP 33.1 FORMADO POR DOS VIDRIOS DE 3MM DE ESPESOR EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR UNIDOS MEDIANTE UN PVB ESTÁNDAR DE 0,38 MM DE ESPESOR. AMBOS VIDRIOS SEPARADOS POR UNA CÁMARA DE 12MM .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	1,500 h	22,00	33,00
P01DW090	Pequeño material anclaje	1,500 u	1,23	1,85
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	1,00	7,00
VTIPO1LEN	Vidrio 4/12/33.1	1,006 m2	29,00	29,17
			Suma la partida .....	71,02
			Costes indirectos .....	2% 1,42
			TOTAL PARTIDA .....	72,44

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

12 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

12.01 AISLAMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES ISOVER ECO 100 mm m2

AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA CERRAMIENTO DE FÁBRICA, DE LANA MINERAL ISOVER ECO CONSTITUIDO POR UN PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE VIDRIO HIDROFUGADA CON REVESTIMIENTO DE PAPEL KRAFT EN UNA DE SUS CARAS, QUE ACTÚA COMO BARRERA DE VA- POR DE 100 MM DE ESPESOR CUMPLIENDO LA NORMA UNE EN 13162 PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/(M·K), CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO F Y CÓDIGO DE DESIGNACIÓN MW-EN-13162-T3-WS-Z3-AFR5.

1.-ESTE PRECIO INCLUYE CIERRES Y/ O REMATES PERIMETRALES CON ESPUMA O XPS EN CAMA- RAS DE VENTANAS Y EN PUERTAS PARA EVITAR LA ENTRADA DE AIRE

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA030	Oficial primera	0,050 h	23,00	1,15	
O01OA050	Ayudante	0,050 h	20,00	1,00	
P07T13bFlen	Panel de 100 mm isover eco	1,100 m2	13,00	14,30	
Suma la partida .....					16,45
Costes indirectos ..... 2%					0,33
TOTAL PARTIDA .....					16,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

12.02 AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC + LAMINA POLIETILENO m2

AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO REFLECTIVO BAJO SOLADO FORMADO POR PANEL AIRBUR TERMIC 8 MM O EQUIVALENTE Y LAMINA DE POLIETILENO INFERIOR , I SELLADO EN JUNTAS Y LEVANTADO EN BORDES .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECE- SARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

O01OA050	Ayudante	0,050 h	20,00	1,00	
CVBGG_jen	AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC	1,050 m2	8,00	8,40	
HSLAM1	lamina polietileno	1,020 M2	2,00	2,04	
Suma la partida .....					11,44
Costes indirectos ..... 2%					0,23
TOTAL PARTIDA .....					11,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03	<b>IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO Y CANTO DE FORJADO ESTERDAN 30 P ELAS</b>	m2			
	FORMACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO DE SÓTANO Y CANTO DE FORJADO POR SU CARA EXTERIOR, MEDIANTE LÁMINA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMERO SBS, TIPO LBM(SBS) - 30 - FP, ESTERDAN 30 P ELAST "DANOSA", MASA NOMINAL 3 KG/M², CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER NO TEJIDO, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, ACABADA CON FILM PLÁSTICO EN AMBAS CARAS, PREVIA IMPRIMACIÓN CON PINTURA ASFÁLTICA DE BASE ORGÁNICA, IMPRIDAN "DANOSA" (RENDIMIENTO: 0,5 KG/M²). INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SOLAPES Y BANDAS DE REFUERZO EN LA CORONACIÓN Y EN LA ENTREGA AL PIE DEL MURO EN SU ENCUENTRO CON LA CIMENTACIÓN. TODO EL SISTEMA EJECUTADO SEGÚN DIT 567/11 DE DANOSA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
	ESTE PRECIO ICLUYE PREPARACION DE BASE O CUNA CON MORTERO				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,348 h	23,00	8,00	
O01OA050	Ayudante	0,348 h	20,00	6,96	
P04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	3,200 kg	0,42	1,34	
P06CIEBI010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	0,500 kg	1,64	0,82	
P06BSN030	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C) Morterplas sbs fp 3kg	1,100 m2	2,74	3,01	
		Suma la partida .....			20,13
		Costes indirectos .....	2%		0,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,53</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

13	SANEAMIENTO
----	-------------

13.01	ARQUETAS
-------	----------

13.01.01	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50	ud			
ARQUETA DE PASO DE LADRILLO DE DIMENSIONEA 38X38X50. TERMINADA CON P.P. DE ME- DIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 Y UNE-EN 998-2:2018. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TO- DOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HO- RARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN- CIAL					
m22O01OA030	Oficial primera instalaciones polivalente	2,050 h	21,86	44,81	
m22O01OA060	Peón especializado instalaciones polivalente	1,050 h	19,56	20,54	
m22P01HA020	Hormigón HA-25/B/40/ central	0,042 m3	80,00	3,36	
m22P03AM080	Malla 15x30x5 - 1,564 kg/m2	0,340 m2	2,00	0,68	
m22P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,056 mud	85,00	4,76	
m22P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,023 m3	75,42	1,73	
m22P01MC020	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	0,080 m3	95,68	7,65	
m22P02EPT010	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=60	1,000 ud	75,00	75,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,585 %	3,00	4,76	
Suma la partida .....					163,29
Costes indirectos .....				2%	3,27
TOTAL PARTIDA .....					166,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

13.01.02	DEMOLICION SOLERA PARA ARQUETA	ud			
AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE FOSO DE ARQUETAS EN SOLADO EXISTENTE DE HASTA 60 CM DE PROFUNDIDAD, I/ ANGULAR NECERARIO Y REVESTIMIENTO DE BASE Y PERI- METRO CON TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUE- RIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESA- RIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZA- CIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OA030	Oficial primera	2,500 h	23,00	57,50	
O01OA050	Ayudante	2,500 h	20,00	50,00	
P25WW220	material y disolvente	0,200 u	0,83	0,17	
%PM0050	Pequeño Material albañilería y ayudas cierre	1,077 %	0,50	0,54	
Suma la partida .....					108,21
Costes indirectos .....				2%	2,16
TOTAL PARTIDA .....					110,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

13.01.03	DEMOLICION SOLERA PARA COLECTORES	m			
AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE ZANJA PARA COLECTORES ENTERRADOS EN SO- LADO EXISTENTE DE HASTA 60 -80 CM DE PROFUNDIDAD, CON TODO EL MATERIAL NECESARIO DE RELLENOS . .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA- LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO- RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABA- JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	23,00	23,00	
O01OA050	Ayudante	1,500 h	20,00	30,00	
P25WW220	material y disolvente	0,200 u	0,83	0,17	
%PM0050	Pequeño Material albañilería y ayudas cierre	0,532 %	0,50	0,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					53,44
Costes indirectos ..... 2%					1,07
TOTAL PARTIDA .....					54,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

13.02 COLECTORES

13.02.01 COLECTORES ENTERRADOS

13.02.01.01	TUBO PVC 50mm	m			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN A BAJA Y ALTA TEMPERATURA, DE DIÁMETRO 5 MM. INCLUYE: RE-PLANTEO DEL RECORRIDO, EXCAVACIÓN Y RELLENO. PRESENTACIÓN EN SECO DE LOS TUBOS. FIJACIÓN DEL MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA. MONTAJE, CONEXIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
m22O01OA030	Oficial primera instalaciones polivalente	0,050 h	21,86	1,09	
m22O01OA060	Peón especializado instalaciones polivalente	0,050 h	19,56	0,98	
m22P02TVD0	Tub.PVC D=50mm	1,000 m	8,00	8,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,101 %	6,00	0,61	
			<hr/>		
			Suma la partida .....		10,68
			Costes indirectos .....	2%	0,21
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA .....		10,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

13.02.01.02	TUBO PVC 110mm	m			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN A BAJA Y ALTA TEMPERATURA, DE DIÁMETRO 110 MM. INCLUYE: RE-PLANTEO DEL RECORRIDO, EXCAVACIÓN Y RELLENO. PRESENTACIÓN EN SECO DE LOS TUBOS. FIJACIÓN DEL MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA. MONTAJE, CONEXIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
m22O01OA030	Oficial primera instalaciones polivalente	0,080 h	21,86	1,75	
m22O01OA060	Peón especializado instalaciones polivalente	0,080 h	19,56	1,56	
m22P02TVDC030	Tub.PVC DN110mm	1,000 m	16,00	16,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,193 %	6,00	1,16	
			<hr/>		
Suma la partida .....					20,47
Costes indirectos .....			2%		0,41
			<hr/>		
TOTAL PARTIDA .....					20,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

13.02.01.03	TUBO PVC 90mm	m			
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN A BAJA Y ALTA TEMPERATURA, DE DIÁMETRO 90 MM. INCLUYE: RE-PLANTEO DEL RECORRIDO, EXCAVACIÓN Y RELLENO. PRESENTACIÓN EN SECO DE LOS TUBOS. FIJACIÓN DEL MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA. MONTAJE, CONE-XIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m22O01OA030	Oficial primera instalaciones polivalente	0,080 h	21,86	1,75	
m22O01OA060	Peón especializado instalaciones polivalente	0,080 h	19,56	1,56	
m22O01OA065	Tub PVC DN 90mm	1,000 m	14,00	14,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,173 %	6,00	1,04	
	Suma la partida .....				18,35
	Costes indirectos .....		2%		0,37
	TOTAL PARTIDA .....				18,72
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				

13.03	ELEMENTOS SINGULARES				
13.03.01	CONEXIÓN A ARQUETAS EXISTENTES	ud			
	CONEXION Y AYUDA A ARQUETA EXISTENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REA-LIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM-PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	23,89	35,84	
01.03.02	Pequeño material conexión arquetas	1,000 ud	75,00	75,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	1,108 %	6,00	6,65	
	Suma la partida .....				117,49
	Costes indirectos .....		2%		2,35
	TOTAL PARTIDA .....				119,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

13.03.02	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA VERTICAL 90-110 mm	ud			
	SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC CON REJILLA DE PVC DE 250X250 MM. Y CON SALIDA VERTICAL DE 90-110 MM.; PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LOCALES HÚMEDOS, INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE, INCLUSO CON P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL DE AGARRE Y MEDIOS AUXILIARES, Y SIN INCLUIR ARQUETA DE APOYO, S/ CTE-HS-5. MATERIA-LES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AU-XILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,540 h	23,89	12,90	
m22P02EDS020	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	1,000 ud	28,57	28,57	
m22P01D150	material y ayudas	2,000 ud	1,54	3,08	

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

14 FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS

14.01 TUBERÍAS DISTRIBUCIÓN

14.01.01	TUBERIA DE CU DN15 mm 1/2"	m			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 15MM (1/2") PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCION DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACION DE PRESTACIONES) SEGUN REGLAMENTO (UE) 305/2011.\PAR.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
	}				

O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,200 h.	21,03	4,21	
O01OB190	Ayudante fontanero	0,106 h	18,50	1,96	
CORRM16	Tubo corrugado polipropileno M16	1,000 m	0,61	0,61	
TUBCU15	Tubería de cobre rígido de diámetro 15mm	1,000 m	5,26	5,26	
%0200	Medios auxiliares varios	0,120 %	2,00	0,24	
Suma la partida .....					12,28
Costes indirectos ..... 2%					0,25
TOTAL PARTIDA.....					12,53

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

14.01.02	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 15 mm DE DIÁMETRO	m			
	AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 15 MM , FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLAMIENTO 9 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESIVO DE SELLADO ESPECÍFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				

m22O01OA050	Ayudante instalaciones polivalente	0,200 h	19,85	3,97	
PNm21P07CE0290	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior15 mm y espesor de aislamiento 9 mm incluso adhesivo	1,050 m	2,00	2,10	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,061 %	3,00	0,18	
Suma la partida .....					6,25
Costes indirectos ..... 2%					0,13
TOTAL PARTIDA.....					6,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03	<b>TUBERIA DE CU DN18 mm 5/8"</b>	m			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 18MM (5/8") PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCION DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACION DE PRESTACIONES) SEGUN REGLAMENTO (UE) 305/2011.\PARCONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
	}				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,200 h.	21,03	4,21	
O01OB190	Ayudante fontanero	0,107 h	18,50	1,98	
CORRM19	Tubo corrugado polipropileno M19	1,000 m	0,72	0,72	
TUBCU18	Tubería de cobre rígido de diámetro 18mm	1,000 m	8,20	8,20	
%0200	Medios auxiliares varios	0,151 %	2,00	0,30	
	Suma la partida .....				15,41
	Costes indirectos .....		2%		0,31
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>15,72</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
14.01.04	<b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</b>	m			
	AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 18 MM , FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLAMIENTO 9 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESIVO DE SELLADO ESPECIFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m22O01OA050	Ayudante instalaciones polivalente	0,200 h	19,85	3,97	
PNm21P07CE0295	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 18 mm y espesor de aislamiento 9 mm incluso adhesivo	1,000	2,30	2,30	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,063 %	3,00	0,19	
	Suma la partida .....				6,46
	Costes indirectos .....		2%		0,13
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,59</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05	<b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 15 mm DE DIÁMETRO</b> m AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 15 MM , FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLAMIENTO 25 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESIVO DE SELLADO ESPECIFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m220010A050	Ayudante instalaciones polivalente	0,250 h	19,85	4,96	
PNm21P07CE02926	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 15 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	1,000 m	9,50	9,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,145 %	3,00	0,44	
	Suma la partida .....				14,90
	Costes indirectos .....		2%		0,30
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>15,20</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
14.01.06	<b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</b> m AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 18 MM , FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLAMIENTO 25 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESIVO DE SELLADO ESPECIFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m220010A050	Ayudante instalaciones polivalente	0,250 h	19,85	4,96	
PNm21P07CE01826	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 18 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	1,000 m	10,20	10,20	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,152 %	3,00	0,46	
	Suma la partida .....				15,62
	Costes indirectos .....			2%	0,31
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>15,93</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

14.01.07	<b>CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</b>	m			
	ACABADO EXTERIOR DE TUBERÍAS MEDIANTE CAMISA DE ALUMINIO PLASTIFICADO RESISTENTE A RAYOS UVA, DE 0,6 MM DE ESPESOR, UNIONES DEBIDAMENTE BORDONADOS Y REMATADOS CON TORNILLOS ROSCA CHAPA, INCLUSO ETIQUETADO Y SEÑALIZACIÓN DE SENTIDOS DE FLUJO. PUESTA EN OBRA DE SUS COMPONENTES Y MAQUINARIA AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100 h	22,70	2,27	
PNP20SCFAL06MM	Protección Aluminio 0,6 mm plul.	1,020 m	9,87	10,07	
m22P07W110	Adhesivo coquilla elastomérica	0,019 l	64,56	1,23	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,136 %	3,00	0,41	
Suma la partida .....					13,98
Costes indirectos .....					2% 0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,26</b>

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

14.02	<b>VALVULERÍA</b>				
14.02.01	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"</b>	u			
	VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 3/4" (20 MM), PN-35, PARA ROSCAR. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO, I/ P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-4.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,650 h.	21,03	13,67	
P17XEL290	Válvula esfera latón roscar 3/4"	1,000 u	5,50	5,50	
%PM0200	Pequeño Material	0,192 %	2,00	0,38	
Suma la partida .....					19,55
Costes indirectos .....					2% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,94</b>

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

14.03	<b>SANITARIOS</b>				
14.03.01	<b>LAVABO MERIDIAN 600X460 MURAL A325242000 GRIFERIA 2721 L DELABIE</b>	Ud			
	LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BLANCO DE 600X460 CM. MERIDIAN, EQUIPADO CON GRIFERÍA MONOMANDO MEZCLADOR DE LAVABO PARA INSTALACION EN REPISA, MODELO BIOSAFE DE DELABIE REF. 2721L , H 95 MM Y L 120 MM ROMPECHORROS HIGIENICO BIOSAFE, CON CAÑO CURVO Y ADAPTADO EN CASO DE NECESITAR INSTALAR FILTROS ANTIBACTERIAS, CON CARTUCHO CERAMICO DE Ø 35, CON LIMITADOR DE TEMPERATURA MÁXIMA AJUSTABLE Y POSIBILIDADES DE DESBLOQUEO PARA LOS CHOQUES TERMICOS SIN DESMONTAR LA MANETA NI CORTAR LA ALIMENTACION DE AGUA FRIA. GRIFO CON EL CUERPO Y CAÑO INTERIOR LISO PARA AVITAR EL DESARROLLO DE BACTERIAS, CAUDAL DE 5L/MIN, ACCIONAMIENTO CON MANETA LARGA HIGIENE L150MM, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8", CON FIJACIONES REFORZADAS MEDIANTE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CON GARANTIA DE 30 AÑOS., INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA MONOMANDO DELAVIE Y LATIGUILLOS FLEXIBLES DE 20 CM. Y DE 1/2", INSTALADO Y FUNCIONANDO, , I/ SUJECCION PORTANTE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB_FON25	Cuadrilla fontanería	1,590 h	25,00	39,75	
MFASLRMSp600	Lavabo meridian 600x460 a32524200	1,000 Ud	90,00	90,00	
15.40D_2	GRIFERIA 2721 L DELABIE	1,000 Ud	116,00	116,00	
15.40D3	Sifón botella cromados	1,000 Ud	12,13	12,13	
15.40D4	Llaves reg., válv. Desagüe y latiguillos	1,000 Ud	7,47	7,47	

Suma la partida .....	265,35
Costes indirectos .....	2% 5,31

TOTAL PARTIDA ..... 270,66

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

14.03.02 LAVABO ENCIMERA ENCASTRADO FORO TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100 Ud

LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA ENCASTRADO ENCIMERA COLOR BLANCO, MARCA ROCA MOD. FORO A327880000 , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA TEMPORIZADO MEZCLADOR DE LAVABO PARA INSTALACION EN REPISA, MODELO TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100 , PULSACION SUAVE , TEMPORIZACION DE ~7 SEGUNDOS, AJUSTE DE TEMPERATURA Y ACCIONAMIENTO EN EL PROPIO PULSADOR. CAUDAL DE 3L/MIN Y AJUSTABLE DE 1,4 A 6 L/MIN. CON ROMPECHORROS ANTICAL, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8", CON FILTROS Y VALVULAS ANTIRRETORNO. Y CON LIMITADOR DE TEMPERATURA MAXIMA AJUSTABLE Y 30 AÑOS DE GARANTIA , , I/ SUJECCION PORTANTE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

O01OB_FON25	Cuadrilla fontanería	1,600 h	25,00	40,00	
15.40D3	Sifón botella cromados	1,000 Ud	12,13	12,13	
15.40D4	Llaves reg., válv. Desagüe y latiguillos	1,000 Ud	7,47	7,47	
faslrSS	Lavabo encastradoencimera Foro 37	1,000 Ud	119,00	119,00	
15.40D_2SS	TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100	1,000 Ud	106,00	106,00	

Suma la partida .....	284,60
Costes indirectos .....	2% 5,69

TOTAL PARTIDA ..... 290,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

15 ELECTRICIDAD

15.01 INSTALACIÓN INTERIOR

15.01.01 CUADROS DE PROTECCIÓN

15.01.01.01	AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO ZONA PLANTA BAJA	u			
AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO DE ZONA PLANTA BAJA, SEGÚN ESQUEMA.COMPRENDE LA EJECUCIÓN COMPLETA Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LOS REPLANTEOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADOS, INCLUSO CABLEADO ELÉCTRICO SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS Y EN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	20,000 h	20,00	400,00	
ELE-CGBTD	Envolvente y apartamenta CGBT	1,000 ud	2.000,00	2.000,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	24,000 %	1,00	24,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	24,240 %	3,00	72,72	
Suma la partida .....					2.496,72
Costes indirectos .....				2%	49,93
TOTAL PARTIDA .....					2.546,65

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

15.01.01.02	AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO CLIMA ENTREPLANTA	u			
AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO CLIMA DE ZONA ENTREPLANTA, SEGÚN ESQUEMA.COMPRENDE LA EJECUCIÓN COMPLETA Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LOS REPLANTEOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADOS, INCLUSO CABLEADO ELÉCTRICO SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS Y EN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	15,000 h	20,00	300,00	
ELE-CSFF.PSSD	Envolvente y apartamenta CS PSS	1,000 ud	1.600,00	1.600,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	19,000 %	1,00	19,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	19,190 %	3,00	57,57	
Suma la partida .....					1.976,57
Costes indirectos .....				2%	39,53
TOTAL PARTIDA .....					2.016,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DIECISÉIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

15.01.02 CIRCUITOS ELÉCTRICOS

15.01.02.01	CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x2,5 mm2	m			
CABLEADO DE CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO (FASE + NEUTRO + PROTECCIÓN), FORMADO POR MANGUERA CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1KV DE TIPO RZ1-K (AS) CCA-S1A,D1,A1 DE 3X2,5 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO SOBRE CANALIZACIÓN, BANDEJA (NO INCLUIDAS) O SOBRE PARAMENTO. TOTALMENTE REALIZADO: I/P.P. DE CONEXIONES. CONFORME A REBT: ITC-BT-19 E ITC-BT-20, A LA NTE-IEB Y A LAS UNE-HD 60364-1:2009 Y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. CABLEADO CONFORME A UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 Y UNE-EN 50565-2:2015. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,040 h.	19,50	0,78	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,030 h	20,00	0,60	
PNm21P15NC022	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 3x2,5 mm2	1,010 m	1,64	1,66	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22P01D150	material y ayudas	1,000 ud	1,54	1,54	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,046 %	3,00	0,14	
Suma la partida .....					4,72
Costes indirectos .....					0,09
TOTAL PARTIDA .....					4,81

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

15.01.02.02	CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x6 mm2	m		
CABLEADO DE CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO (3 FASES + NEUTRO + PROTECCIÓN), FORMADO POR MANGUERA CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1KV DE TIPO RZ1-K (AS) CCA-S1A,D1,A1 DE 5X6 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO SOBRE CANALIZACIÓN, BANDEJA (NO INCLUIDAS) O SOBRE PARAMENTO. TOTALMENTE REALIZADO; I/P.P. DE CONEXIONES. CONFORME A REBT: ITC-BT-19 E ITC-BT-20, A LA NTE-IEB Y A LAS UNE-HD 60364-1:2009 Y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. CABLEADO CONFORME A UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 Y UNE-EN 50565-2:2015. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,053 h.	19,50	1,03
O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,050 h	20,00	1,00
PNm21P15NC150	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 - 5x6 mm2	1,020 m	5,58	5,69
m22P01D150	material y ayudas	1,000 ud	1,54	1,54
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,093 %	3,00	0,28
Suma la partida .....				9,54
Costes indirectos ..... 2%				0,19
TOTAL PARTIDA .....				9,73

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

15.01.03 CANALIZACIONES

15.01.03.01	BANDEJA REJIBAND 60x100 EZ	m		
SUMINISTRO Y MONTAJE DE M.L. DE BANDEJA DE REJILLA TIPO REJIBAND, MARCA PEMSA, FABRICADA CON VARILLAS DE DIÁMETRO 4.0 MM ELECTROSOLDADAS DE ACERO AL CARBONO SEGÚN UNE 10016-2:94 (PROX. UNE-EN ISO 16120), DIMENSIONES 100X60 MM Y 3 M DE LONGITUD, REF. 60212100 CON BORDE DE SEGURIDAD, CERTIFICADO DE ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO E90, SEGÚN DIN 4102-12, MARCADO N DE AENOR, Y ACABADO ANTICORROSIÓN ELECTROZINCADO SEGÚN UNE- EN-ISO- 2081 LIBRE DE CROMO HEXAVALENTE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES OMEGA O REFORZADOS, ORIGINALES DE PEMSA, Y OTROS ACCESORIOS NECESARIOS. TODO ELLO ACORDE CON LA NORMA UNE-EN-61537 SEGÚN MARCADO N DE AENOR. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,190 h.	19,50	3,71
O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,183 h	20,00	3,66
PPEM60212100	Rejiband 60X100 EZ	1,000 m	8,78	8,78
%PEMP3524	P.p. soportes, uniones y accesorios	0,162 %	35,24	5,71
Suma la partida .....				21,86
Costes indirectos ..... 2%				0,44
TOTAL PARTIDA .....				22,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.03.02	<b>BANDEJA REJIBAND 60x200 EZ</b>	m			
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE M.L. DE BANDEJA DE REJILLA TIPO REJIBAND, MARCA PEMSA, FABRICADA CON VARILLAS DE DIÁMETRO 4.0 MM ELECTROSOLDADAS DE ACERO AL CARBONO SEGÚN UNE 10016-2:94 (PROX. UNE-EN ISO 16120), DIMENSIONES 200X60 MM Y 3 M DE LONGITUD, REF. 60212100 CON BORDE DE SEGURIDAD, CERTIFICADO DE ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO E90, SEGÚN DIN 4102-12, MARCADO N DE AENOR, Y ACABADO ANTICORROSIÓN ELECTROZINCADO SEGÚN UNE- EN-ISO- 2081 LIBRE DE CROMO HEXAVALENTE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES OMEGA O REFORZADOS, ORIGINALES DE PEMSA, Y OTROS ACCESORIOS NECESARIOS. TODO ELLO ACORDE CON LA NORMA UNE-EN-61537 SEGÚN MARCADO N DE AENOR. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,187 h.	19,50	3,65	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,185 h	20,00	3,70	
PPEM60212200	Rejiband 60X200 EZ	1,000 m	18,40	18,40	
%PEMPP3524	P.p. soportes, uniones y accesorios	0,258 %	35,24	9,09	
	Suma la partida .....				34,84
	Costes indirectos .....		2%		0,70
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>35,54</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
15.01.03.03	<b>CANALIZACIÓN ENLACE BASCULA</b>	m			
	CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR, DESDE EL PUNTO DE ENTRADA GENERAL HASTA RITI O RITU, CON CANAL DE PVC DE 40X110 MM, DE ACUERDO A LA UNE 133100:2002 Y UNE-EN 50085, EN MONTAJE SOBRE EL TECHO, CON TAPA Y CUATRO ESPACIOS INDEPENDIENTES (3 SEPARADORES) PARA CADA SERVICIO (TBA, STDP, F.O., RESERVA), INCLUIDO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO. TOTALMENTE TERMINADO, SEGÚN RD 346/2011. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,200 h.	19,50	3,90	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,150 h	20,00	3,00	
m22P15GT120	Accesorios elementos acabado 40x110 mm	0,200 ud	4,02	0,80	
m22DD0	TUBO CORRUGADO M20	0,200 ud	3,50	0,70	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,084 %	6,00	0,50	
	Suma la partida .....				8,90
	Costes indirectos .....		2%		0,18
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9,08</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
15.02	<b>MECANISMOS</b>				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.01	<b>PUNTO LUZ SENCILLO</b> u PUNTO DE LUZ SENCILLO UNIPOLAR, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y MECANISMO DE INTERRUPTOR UNIPOLAR DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,150 h	20,00	3,00	
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,150 h.	19,50	2,93	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000 m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	30,000 m	0,34	10,20	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	0,201 %	1,00	0,20	
Suma la partida .....					20,28
Costes indirectos .....				2%	0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.02.02	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO</b> u PUNTO DE LUZ CONMUTADO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR / CONMUTADOR UNIPOLAR DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJAS DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,200 h.	19,50	3,90	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	10,000 m	0,79	7,90	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	30,000 m	0,34	10,20	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	0,260 %	1,00	0,26	
Suma la partida .....					26,26
Costes indirectos .....				2%	0,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.03	<b>BASE DE ENCHUFE 16A GAMA MEDIA</b>		ud			
	BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, DE SISTEMA SCHÜKO UNIVERSAL, REALIZA- DA CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M20 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMI- NAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) CCA-S1A,D1,A1 DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN, MECANISMO DE BASE DE ENCHUFE DE 16A DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ES- TÁNDAR, INCLUSO SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INFANTIL. TOTALMENTE MONTA- DO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-25 A 27 O ITC-BT-28 (S/USO), NTE-IEB Y NORMA UNE 20315-1-1:2017. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SE- GÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REA- LIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,290	h.	19,50	5,66	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,290	h	20,00	5,80	
m22P15GQ080	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	5,000	m	1,37	6,85	
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	15,000	m	0,57	8,55	
m22P15GK120	Caja mecanismo empotrar	1,000	ud	0,38	0,38	
m22P15MA011	Marco individual mecanismo gama media	1,000	ud	2,50	2,50	
m22P15MA091	Base de enchufe 16A gama media	1,000	ud	7,00	7,00	
m22P01D150	material y ayudas	0,300	ud	1,54	0,46	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,372	%	3,00	1,12	
	Suma la partida .....					38,32
	Costes indirectos .....			2%		0,77
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,09</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
15.02.04	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b>		u			
	PUNTO DE LUZ CONMUTADO ESTANCO, DE MONTAJE EN SUPERFICIE, REALIZADO CON CABLE- ADO DE CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, SIN INCLUIR CANA- LIZACIÓN; Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO DE GRADO DE PROTEC- CIÓN IP-55, DE GAMA MEDIA CON ACABADO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALA- DO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYU- DAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PAR- TIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,200	h	20,00	4,00	
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,200	h.	19,50	3,90	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	36,000	m	0,34	12,24	
%PM0200	Pequeño Material	0,201	%	2,00	0,40	
	Suma la partida .....					20,54
	Costes indirectos .....			2%		0,41
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,95</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

52



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					135,98
Costes indirectos .....					2,72
TOTAL PARTIDA .....					138,70

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

15.02.07 PUNTO ALIMENTACIÓN RECEPTOR BAJO TUBO ACERO ud

PUNTO DE ALIMENTACIÓN A RECEPTOR (LUMINARIA O MECANISMO) REALIZADO BAJO TUBO DE ACERO ENCHUFABLE M16 Y CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750 V Y SECCIÓN DE 2,5 MM2 (ACTIVO, NEUTRO Y PROTECCIÓN), DESDE CAJA DE REGISTRO HASTA RECEPTOR EN TRAMO APROXIMADO DE 5 M, ASÍ COMO CAJA DE REGISTRO "PLEXO" D=70 Y REGLETAS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO. CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-25 A 27 O ITC-BT-28 (S/USO), A NTE-IEB Y A NORMAS UNE-EN 60669-1:2018 Y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,300 h.	19,50	5,85
O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,285 h	20,00	5,70
m22P15GM005	Tubo acero enchufable pg. D16	5,000 m	4,15	20,75
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	15,000 m	0,57	8,55
m22P01D150	material y ayudas	1,000 ud	1,54	1,54
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,424 %	3,00	1,27
Suma la partida .....				43,66
Costes indirectos ..... 2%				0,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>44,53</b>

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

15.02.08 INTERRUPTOR u

PUNTO DE LUZ SENCILLO UNIPOLAR, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y MECANISMO DE INTERRUPTOR UNIPOLAR DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,100 h	20,00	2,00
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,100 h.	19,50	1,95
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	1,000 u	0,29	0,29
P15MBA010	Marco individual mecanismo gama media	1,000 u	1,80	1,80
P15MBA050	Interruptor / conmutador gama media	1,000 u	5,00	5,00
%PM0100	Pequeño Material cuadro	0,110 %	1,00	0,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					11,15
Costes indirectos .....					2%0,22
TOTAL PARTIDA .....					11,37

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

15.02.09	INTERRUPTOR CONMUTADO	u
PUNTO DE LUZ CONMUTADO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR / CONMUTADOR UNIPOLAR DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJAS DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.		

O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,120 h	20,00	2,40
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,120 h.	19,50	2,34
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	2,000 u	0,29	0,58
P15MBA010	Marco individual mecanismo gama media	2,000 u	1,80	3,60
P15MBA050	Interruptor / conmutador gama media	2,000 u	5,00	10,00
%PM0100	Pequeño Material cuadro	0,189 %	1,00	0,19
Suma la partida .....				19,11
Costes indirectos ..... 2%				0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,49</b>

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

15.02.10	INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO	u
PUNTO DE LUZ CONMUTADO ESTANCO, DE MONTAJE EN SUPERFICIE, REALIZADO CON CABLEADO DE CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, SIN INCLUIR CANALIZACIÓN; Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO DE GRADO DE PROTECCIÓN IP-55, DE GAMA MEDIA CON ACABADO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.		

O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,140 h	20,00	2,80
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,140 h.	19,50	2,73
P15MEM070	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	2,000 u	4,35	8,70
%PM0200	Pequeño Material	0,142 %	2,00	0,28
Suma la partida .....				14,51
Costes indirectos ..... 2%				0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>14,80</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.11	CAJA DE PARED 6 RED PUESTO COSTURA	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 3 MÓDULOS DOBLES MMCONECTA CON MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA UNE 60 670 DE MEDIDAS 228X146X50 FABRICADO EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, MODELO CEC3 + CEM3 (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS) DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y FORMADA POR 3 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+TT 16 A CON LED . TOTALMENTE INSTALADOCONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	1,300 h	20,00	26,00	
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,600 h.	19,50	11,70	
PNm21P15G25	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	18,000 m	0,90	16,20	
PNP15HA100	Caja pared 3 módulos (CEC3)	1,000 u	15,19	15,19	
P15HA140	Marco 3 módulos (CEM3)	1,000 u	9,59	9,59	
P15HC020	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	3,000 u	16,17	48,51	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,272 %	3,00	3,82	
	Suma la partida .....				131,01
	Costes indirectos .....		2%		2,62
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>133,63</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
15.02.12	CAJA DE PARED 4 RED MÁQUINAS	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 4 MÓDULOS DOBLES MMCONECTA CON MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA UNE 60 670 DE MEDIDAS 228X146X50 FABRICADO EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, MODELO CEC3 + CEM3 (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS) DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y FORMADA POR 3 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+TT 16 A CON LED Y OBTURADOR DE SEGURIDAD Y PLACA DE 2 CONECTORES RJ11 - RJ45.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
	"ADAPTAR TEXTO"				
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	1,300 h	20,00	26,00	
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,600 h.	19,50	11,70	
PNm21P15G25	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	18,000 m	0,90	16,20	
PNP15HA1002	Caja pared 2 módulos (CEC3)	1,000	8,00	8,00	
PNP15HA1402	Marco 2 módulos (CEM3)	1,000	5,00	5,00	
P15HC020	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	2,000 u	16,17	32,34	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,992 %	3,00	2,98	
	Suma la partida .....				102,22
	Costes indirectos .....		2%		2,04
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>104,26</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

15.03 ILUMINACION

15.03.01	QUANTUM 600 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM LED 28W MULTIPOWER 4000K IP54/20 IK03 IRC 80, MEDIANTE UN INTERRUPTOR DIP, SE PUEDEN CONFIGURAR MÚLTIPLES SALIDAS DE LÚMENES EN 4 PASOS (22 W 3400 LM, 24 W 3750 LM, 26 W 4100 LM, 28 W 4500 LM). , EFICACIA >150 LM/W, SDCM 3, L80 B10 85.000 H, UGR< 19, RG0.CLA-SE II. MATERIAL DE LA CARCASA EN ALUMINIO. MATERIAL ÓPTICO DE POLIESTIRENO PS. DIFUSOR CON CLASIFICACIÓN TP(A) QUE SE APAGA AUTOMÁTICAMENTE EN 5 SEGUNDOS CUANDO SE RETIRA LA LLAMA. MEDIDAS 595X595 MM. ALTURA 35/ 65 MM ( C/EQUIPO ENCIMA). LUMINARIA PARA MONTAJE EN TECHO REGISTRABLE EN APOYO DE PERFIL VISTO. CERTIFICADO CE Y ENEC. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				

O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,200 h.	19,50	3,90	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	
sic1S	QUANTUM 600 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC	1,000 ud	115,00	115,00	

Suma la partida .....	122,90
Costes indirectos .....	2,46

TOTAL PARTIDA.....125,36

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

15.03.02	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PIN-TADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 600X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYU-DAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PAR-TIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				

O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,300 h.	19,50	5,85	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,350 h	20,00	7,00	
sic2S	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	1,000 ud	37,00	37,00	

Suma la partida .....	49,85
Costes indirectos .....	1,00

TOTAL PARTIDA.....50,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.03	<b>QUANTUM 1200X300 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC</b>	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM LED 28W MULTIPOWER 4000K IP54/20 IK03 IRC 80, MEDIANTE UN INTERRUPTOR DIP, SE PUEDEN CONFIGURAR MÚLTIPLES SALIDAS DE LÚMENES EN 4 PASOS (22 W 3400 LM, 24 W 3750 LM, 26 W 4100 LM, 28 W 4500 LM). , EFICACIA >150 LM/W, SDCM 3, L80 B10 85.000 H, UGR< 19, RG0.CLA-SE II. MATERIAL DE LA CARCASA EN ALUMINIO. MATERIAL ÓPTICO DE POLIESTIRENO PS. DIFUSOR CON CLASIFICACIÓN TP(A) QUE SE APAGA AUTOMÁTICAMENTE EN 5 SEGUNDOS CUANDO SE RETIRA LA LLAMA. MEDIDAS 1195X295 MM. ALTURA 35/ 65 MM ( C/EQUIPO ENCIMA). LUMINARIA PARA MONTAJE EN TECHO REGISTRABLE EN APOYO DE PERFIL VISTO. CERTIFICADO CE Y ENEC. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1SD	QUANTUM 1200X300 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC	1,000 ud	115,00	115,00	
	Suma la partida .....				134,75
	Costes indirectos .....		2%		2,70
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>137,45</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
15.03.04	<b>MARCO SUPERFICIE 1200X600 MM</b>	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PIN-TADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 1200X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYU-DAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PAR-TIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic2SD	MARCO SUPERFICIE 1200X600 MM	1,000 ud	45,00	45,00	
	Suma la partida .....				64,75
	Costes indirectos .....		2%		1,30
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>66,05</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
15.03.05	<b>LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC</b>	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ESTANCA MODELO RESISTO, MULTIPOWER LUMI-NARIA LED INTEGRADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON DIFUSOR PLANO ESTABILIZADO CONTRA RAYOS UV DISEÑADO PARA LOGRAR UNA APARIENCIA ILUMINADA UNIFORME, OPTI-MIZAR LA SALIDA DE LUZ Y REDUCIR EL DESLUMBRAMIENTO. CLIPS DIFUSORES Y SOPORTES DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE 301 PARA MONTAJE EN SUPERFICIE. CARCASA Y DIFUSOR DE POLICARBONATO: SIN DECOLORACIÓN AMARILLA CON EL TIEMPO. 2900 - 5050LM (SELECTED BY DIP SWITCHES); 21 - 36W; 138 - 140LM/W; 4000K; SDCM<5; NON DIMMABLE; CRI80; IP66; IK08; CLASS I; 69,000HRS (L80B20) LIFESPAN; 1200MM X 89MM X 88MM; CERTIFICADO ENEC.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI-LIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
DDFER	LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC	1,000 ud	52,00	52,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					71,75
Costes indirectos .....					2%1,44
TOTAL PARTIDA .....					73,19

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

15.03.06 DOWNLIGHT KOMBIC 100 13W OPAL IP65 ON-OFF ud

SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO MODELO KOMBIC 100 RD DE LA MARCA LAMP. LED 13,4W 115 LM/W 1541 LM CRI 80. IP65/IP20. EQUIPO ON-OFF. DIAMETRO 106 MM, ALTURA 75 MM. REFLECTOR FABRICADO EN POLICARBONATO RECICLADO R-PC FR WHITE TM CON RETARDANTE DE LLAMA LIBRE DE BROMO. GRADO INFLAMABILIDAD V0 SEGÚN UL94. REFLECTOR INTERIOR ACABADO EN COLOR BLANCO, MARCO EN ACABADO BLANCO Y LÁMINA ÓPTICA. DISIPADOR FABRICADO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO. LED COB CON TEMPERATURA DE COLOR 4000K CON CRI80. LUMINARIA CON EQUIPO ELECTRÓNICO INCLUIDO. CLASE DE AISLAMIENTO II. HORAS DE VIDA: 50.000 L80 B10. SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA GRUPO 0. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,500 h.	19,50	9,75
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00
DDFER1	DOWNLIGHT KOMBIC 100 13W OPAL IP65 ON-OFF	1,000 ud	56,00	56,00
Suma la partida .....				75,75
Costes indirectos ..... 2%				1,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>77,27</b>

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

15.03.07 PROYECTOR-VIAL DEMON RJ LED 36W IP66 IK08 ud

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR DE EXTERIOR MODELO DEMON DE SIMON Ó SIMILAR (EQUIVALENTE), LED 36W, 4000K, 4.960 LM, IP66, IK08, CRI80, VIDA ÚTIL DE LOS LED L90 B10 100.000 HORAS. FABRICADA EN FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSOR VIDRIO PLANO TEMPLADO TRANSPARENTE INASTILLABLE. ACABADO ESTÁNDAR EN COLOR SIMON GYTECH, DIMENSIONES 260X415X115 MM PARA EL MODELO DE LIRA. CON EQUIPO ELECTRÓNICO DE CLASE I Y CLASE II CON TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 230VAC / 50 HZ Y CLASE III CON TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN A 12 / 24 VDC. CERTIFICADOS CE. EQUIPO ON/OFF...CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OB220	Ayudante electricista-datos	1,000 h.	19,50	19,50
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	1,000 h	20,00	20,00
DDFER1D	PROYECTOR-VIAL DEMON RJ LED 36W IP66 IK08	1,000 ud	770,00	770,00
Suma la partida .....				809,50
Costes indirectos ..... 2%				16,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>825,69</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.08	EMERGENCIA DIANA FLAT	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTÓNOMA CON TECNOLOGÍA LED.MODENO DIANA FLAT AUTOTEST.CON UN LED COMO FUENTE DE LUZ QUE SE ILUMINA SI FALLA EL SUMINISTRO DE RED. MICROPROCESADOR INTERNO QUE CHEQUEA EL ESTADO DEL APARATO Y REALIZA PERIÓDICAMENTE TEST FUNCIONALES Y DE AUTONOMÍA INFORMANDO SOBRE SU ESTADO, MEDIANTE DOS PILOTOS LED QUE INCORPORA. LOS TEST PUEDEN SOLICITARSE MANUALMENTE MEDIANTE UNA ORDEN DE TELEMANDO ON EN PRESENCIA DE RED, COMPLETO DE ACCESORIOS DE UNIÓN, FIJACIÓN Y MONTAJE, INSTALADO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
DDFER1DD	EMERGENCIA DIANA FLAT	1,000 ud	65,00	65,00	
Suma la partida .....					84,75
Costes indirectos .....					1,70
TOTAL PARTIDA .....					86,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

16	CLIMATIZACION Y VENTILACION
----	-----------------------------

16.01	EQUIPOS ENTREPLANTA
-------	---------------------

16.01.01	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA - CL 1 AIRE EXTERIOR	ud			
SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA DE- CACLIMA O EQUIVALENTE DE 3,300 M3/H CON CERTIFICACIÓN EUROVENT, SEGÚN FICHA.IN- CLUYE TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE EN ENTREPLANTA, ACCESORIOS DE MONTAJE, PUES- TA EN MARCHA, TODO EL MATERIAL DE SOPORTE PARA SU SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBES- TRUCTURAS, BANCADA MEDIANTE SUBESTRUCTURA METÉLICA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA TIPO BIGFOOT O SICLA, SILENTBLOCKS, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRI- CA,, RED DE DESAGÜE, ELEVACIÓN Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONEXIONADO. TO- TALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA- ÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	4,788 h	23,89	114,39	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	4,788 h	22,70	108,69	
m22M02GE010	Medios elevación	2,777 h	55,75	154,82	
PNpM	puesta en marcha	1,000 ud	300,00	300,00	
PNm22P21CL01	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA - 3,300 m3/h	1,000 ud	12.690,00	12.690,00	
%MA0100	Medios auxiliares clima	133,679 %	1,00	133,68	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	135,016 %	3,00	405,05	
Suma la partida .....					13.906,63
Costes indirectos .....				2%	278,13
TOTAL PARTIDA .....					14.184,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

16.01.02	EXTRACTOR PARA VENTILACIÓN DE VESTÍBULO	ud			
VENTILADOR ON LINE, PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 150 M3/H; MODELO TD EVO ECOWAT 125 DE LA MARCA S&P O EQUIVALENTE, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. CONFORME A CTE DB-HS-3. INCLUSO SONDA CONTROL TDP-PIEQUIPOS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLA- MENTO UE 305/2011.TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONE- XIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. CONFORME A CTE DB HS-3. EQUIPOS Y ACCESORIOS CON MAR- CADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE- CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.					
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	4,000 h	22,70	90,80	
m22TDP	Sonda control TDP-PI	1,000	150,00	150,00	
m22P21V680	Extractor S&P TD ECOWAT 125 150 m3/h	1,000 ud	254,00	254,00	
%PM1200	Pequeño Material rejilla	5,187 %	12,00	62,24	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	5,809 %	6,00	34,85	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			615,78
		Costes indirectos .....	2%		12,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>628,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

16.02 DISTRIBUCIÓN DE AGUA

16.02.01 TUBERÍAS

16.02.01.01	TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/4"	m			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO COMPUESTO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PP-R 100 CON FIBRA DE VIDRIO (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 SERIE 5 DE DIÁMETRO 90 MM Y 8,2 MM DE ESPESOR. TUBERÍA FABRICADA Y CERTIFICADA SEGÚN REGLAMENTO PARTICULAR DE AENOR RP 01.72, ACCESORIOS FABRICADOS Y CERTIFICADOS SEGÚN NORMA UNE EN 15874-3 Y SISTEMA DE UNIÓN POR TERMOFUSIÓN, INSERCIÓNES INCORPORADAS Y ELECTROFUSIÓN SEGÚN RP 01.72. CERTIFICADO DE POTABILIDAD AIMPLAS SEGÚN RD 140/2003. INCLUIDA P/P DE ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN PARA USO EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN (SISTEMAS AGUA/AGUA, AGUA/AIRE) Y REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL CON AGUA GLICOLADA, CON TEMPERATURAS COMPRENDIDAS ENTRE -15 °C Y 70 °C. INSTALADO CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS NIRON DE GOMA LISA, SEGÚN NORMA UNE EN 806-4. INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO CONFORME A RITE CALCULADO MEDIANTE PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO SEGÚN CRITERIOS DE LA NORMA UNE EN ISO 12241. PRESENTACIÓN EN BARRA DE 4 M, COLOR AZUL NIRON CON BANDA AZUL NIRON CLIMA, REF. TNIRCL9011 DE LA SERIE NIRON DE ITALSAN.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,135 h	23,89	3,23	
m22O01OB220	Ayudante fontanero calefactor	0,130 h	22,52	2,93	
m22p20TA030	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440	1,000	17,44	17,44	
m22P07CE610	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 32 mm (1 1/2") y espesor de aislamiento 25 mm	1,050 m	22,00	23,10	
m22P07W110	Adhesivo coquilla elastomérica	0,030 l	64,56	1,94	
%0200	Medios auxiliares varios	0,486 %	2,00	0,97	
		Suma la partida .....			49,61
		Costes indirectos .....	2%		0,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>50,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.02	<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/2"</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO COMPUESTO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PP-R 100 CON FIBRA DE VIDRIO (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 SERIE 5 DE DIÁMETRO 110 MM Y 10,0 MM DE ESPESOR. TUBERÍA FABRICADA Y CERTIFICADA SEGÚN REGLAMENTO PARTICULAR DE AENOR RP 01.72, ACCESORIOS FABRICADOS Y CERTIFICADOS SEGÚN NORMA UNE EN 15874-3 Y SISTEMA DE UNIÓN POR TERMOFUSIÓN, INSERCIÓN INCORPORADAS Y ELECTROFUSIÓN SEGÚN RP 01.72. CERTIFICADO DE POTABILIDAD AIMPLAS SEGÚN RD 140/2003. INCLUIDA P/P DE ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN PARA USO EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN (SISTEMAS AGUA/AGUA, AGUA/AIRE) Y REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL CON AGUA GLICOLADA, CON TEMPERATURAS COMPRENDIDAS ENTRE -15 °C Y 70 °C. INSTALADO CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS NIRON DE GOMA LISA, SEGÚN NORMA UNE EN 806-4. INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO CONFORME A RITE CALCULADO MEDIANTE PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO SEGÚN CRITERIOS DE LA NORMA UNE EN ISO 12241. PRESENTACIÓN EN BARRA DE 4 M, COLOR AZUL NIRON CON BANDA AZUL NIRON CLIMA, REF. TNIRCL11011 DE LA SERIE NIRON DE ITALSAN.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	m			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	23,89	4,78	
m22O01OB220	Ayudante fontanero calefactor	0,130 h	22,52	2,93	
05.02.01.08.02	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	0,250	18,46	4,62	
m22P07CE640	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 38 mm (1 1/2") y espesor de aislamiento 40 mm	1,050 m	27,00	28,35	
m22P07W110	Adhesivo coquilla elastomérica	0,032 l	64,56	2,07	
%0200	Medios auxiliares varios	0,428 %	2,00	0,86	
Suma la partida .....					43,61
Costes indirectos .....				2%	0,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.01.03	<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=2"</b> TUBERÍA DE ACERO NEGRO SOLDADA TIPO DIN-2440 DE DIÁMETRO 2", 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 (RD 1027/2007) Y CTE DB-HE-2. INCLUYE AISLAMIENTO CON ARMAFLEX DE ESPESOR SEGÚN RITE O EQUIVALENTE Y ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN CADA 70 CM CON SUS CORRESPONDIENTES SILENTBLOCK. TOTALMENTE INSTALADA.TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	m			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300 h	23,89	7,17	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,300 h	22,70	6,81	
m22P20TA050	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	1,000 m	26,06	26,06	
m22P07CE670	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 50 mm (2") y espesor de aislamiento 30 mm	1,050 m	30,00	31,50	
m22P07W110	Adhesivo coquilla elastomérica	0,035 l	64,56	2,26	
%PM2000	Pequeño Material uniones	0,738 %	20,00	14,76	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,886 %	6,00	5,32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					93,88
Costes indirectos .....					2%1,88
TOTAL PARTIDA .....					95,76

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

16.02.01.04	<b>CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</b> m
ACABADO EXTERIOR DE TUBERÍAS MEDIANTE CAMISA DE ALUMINIO PLASTIFICADO RESISTENTE A RAYOS UVA, DE 0,6 MM DE ESPESOR, UNIONES DEBIDAMENTE BORDONADOS Y REMATADOS CON TORNILLOS ROSCA CHAPA, INCLUSO ETIQUETADO Y SEÑALIZACIÓN DE SENTIDOS DE FLUJO. PUESTA EN OBRA DE SUS COMPONENTES Y MAQUINARIA AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	

O01OB_FON25	Cuadrilla fontanería	0,101 h	25,00	2,53
P07CE300	Adhesivo coquilla elastomérica	0,020 l	6,95	0,14
P20SCFAL06MM	Protección Aluminio 0,6 mm plul.	1,050 m	10,97	11,52
Suma la partida .....				14,19
Costes indirectos ..... 2%				0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>14,47</b>

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

16.02.02 VÁLVULAS

16.02.02.01	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.</b> ud
VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1 1/4". INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN DE LA VÁLVULA. CONEXIÓN DE LA VÁLVULA A LOS TUBOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	

m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	23,89	5,97
P17XE050	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	1,000 ud	24,30	24,30
Suma la partida .....				30,27
Costes indirectos .....				2% 0,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>30,88</b>

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

16.02.02.02	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.</b> ud
VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1 1/2". INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN DE LA VÁLVULA. CONEXIÓN DE LA VÁLVULA A LOS TUBOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	

m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	23,89	5,97
P17XE060	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	1,000 ud	26,54	26,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					32,51
Costes indirectos ..... 2%					0,65
TOTAL PARTIDA.....					33,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
16.02.02.03	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm.	ud			
VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 2". INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.					
INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN DE LA VÁLVULA. CONEXIÓN DE LA VÁLVULA A LOS TUBOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
m22O01OB200	Oficial 1º fontanero calefactor	0,250 h	23,89	5,97	
P17XE070	Válvula esfera latón roscar 2"	1,000 ud	32,60	32,60	
Suma la partida .....					38,57
Costes indirectos ..... 2%					0,77
TOTAL PARTIDA.....					39,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.02.03	VARIOS				
16.02.03.01	MANÓMETRO GLICERINA 0-15 bar	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANÓMETRO VERTICAL CON CAJA DE ACERO INOXIDABLE EN BAÑO DE GLICERINA, ESCALA 0-15 BAR Y VÁLVULA DE CORTE DE 1/2". CUMPLIENDO LA NORMATIVA VIGENTE S/CTE-DB-HE-4 Y RITE. NÚMERO DE ELEMENTOS SEGÚN ESQUEMA DE PRINCIPIO. TOTALMENTE INSTALADOS Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB170	Oficial 1º fontanero	0,200 h.	21,03	4,21	
P345TINMAN	Manómetro	1,000 us	4,99	4,99	
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	1,000 ud	3,24	3,24	
Suma la partida .....					12,44
Costes indirectos ..... 2%					0,25
TOTAL PARTIDA.....					12,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.02.03.02	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMÓMETRO BIMETÁLICO VERTICAL, ESCALA 0-20°C PARA SISTEMAS DE FRIO Y 20-120°C PARA SISTEMAS DE CALOR, CON VÁLVULA DE CORTE DE 1/2", VAINA DE 1/2", DIÁMETRO 80 MM Y LONGITUD 100 MM. CUMPLIENDO LA NORMATIVA VIGENTE S/CTE-DB-HE-4 Y RITE. NÚMERO DE ELEMENTOS SEGÚN ESQUEMA DE PRINCIPIO. TOTALMENTE INSTALADOS Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB170	Oficial 1º fontanero	0,200 h.	21,03	4,21	
P20WT070SAS	Termómetro inm.	1,000 ud	11,11	11,11	
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	1,000 ud	3,24	3,24	
Suma la partida .....					18,56
Costes indirectos ..... 2%					0,37
TOTAL PARTIDA.....					18,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.03.03	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PURGADOR AUTOMÁTICO DE LATÓN FUNDIDO, MARCA HO-NEYWELL, PARA TEMPERATURAS HASTA 150° C; COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, IN-CLUSO LLAVE DE CORTE DE 1/2", TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. CUMPLIENDO LA NORMATIVA VIGENTE S/CTE-DB-HE-4 Y RITE. NÚMERO DE ELEMENTOS SEGÚN ESQUEMA DE PRINCIPIO. TOTALMENTE INSTALADOS Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABA-JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. IN-CLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOC-TRUÑO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,200 h.	21,03	4,21	
P20SCI010	Purgador automático	1,000 ud	14,24	14,24	
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	1,000 ud	3,24	3,24	
	Suma la partida .....				21,69
	Costes indirectos .....		2%		0,43
	TOTAL PARTIDA .....				22,12

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

16.03 DISTRIBUCIÓN AIRE

16.03.01 CONDUCTOS

16.03.01.01	CONDUCTO CHAPA PREMONTADO	m2			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN PREMONTADO EN FÁBRICA, DE MONTAJE COMPACTADO, COMPUESTO POR UNA CAPA INTERIOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE ESPESOR ACORDE A UNE-EN 1507, CAPA INTERMEDIA DE AISLAMIENTO TÉR-MICO TIPO ISOBER DE 40 MM DE ESPESOR . GRADO DE ESTANQUEIDAD CALSE B O SUPERIOR (ATC4 SEGÚN RITE) SEGÚN UNE EN 12237, PRESIÓN MÍNIMA DE PRUEBA 1000 PA +/-750 PA -, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA METU Y AISLANTE ENTRE UNIONES. TOTALMENTE MONTADO Y TERMINADO, INCLUIDO P.P DE PIEZAS DE REGISTRO CADA 6 M LINEALES Y/O CAMBIOS DE DI-RECCIÓN, ENCUENTROS, ETC., SISTEMA DE SUPORTACIÓN MEDIANTE PERFILES METÁLICOS ARRIOSTRADOS DE DIMENSIONES E INTERDISTANCIA SEGÚN UNE-EN 1507, BASE DE APOYO DE MANTA ANTIIBRATORIA DE DOBLE CRESTA EN DISPOSICIÓN ALTERNA, SOPORTE DE HORMI-GÓN, TIPO DADO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA-LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO-RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABA-JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,500 h.	21,03	10,52	
O01OB_FON25	Cuadrilla fontanería	0,500 h	25,00	12,50	
P21DCC030	Chapa galvanizada 1 mm c/vaina	1,200 m2	30,04	36,05	
P21DCC060	Piezas chapa 1 mm c/vaina	0,500 m2	40,06	20,03	
P21CM050	Manta lana vidrio 40 Al.	1,000 m2	3,71	3,71	
P07CE300	Adhesivo coquilla elastomérica	0,020 l	6,95	0,14	
	Suma la partida .....				82,95
	Costes indirectos .....		2%		1,66
	TOTAL PARTIDA .....				84,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.01.02	CONDUCTO CHAPA 0,8 mm	m2			
	CANALIZACIÓN DE AIRE REALIZADA CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 0,8 MM DE ESPE-SOR, I/EMBOCADURAS, DERIVACIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, HOMO-LOGADO, INSTALADO, SEGÚN NORMAS UNE Y NTE-ICI-23 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTI-CAS: 1. CONDUCTOS RECTANGULARES: - UNIONES TRANSVERSALES: PERFILES CON JUNTA DIRECTAMENTE INYECTADA. COSTURAS Y PLIEGUES CON MASILLA BUTÍLICA. JUNTAS DE ESQUINA. UNIONES INTERMEDIAS. TIPO M2/M3/M4 EN FUNCIÓN DE TAMAÑO Y CLASE DE ESTANQUEIDAD (FABRICANTE METU O SIMI-LAR). - UNIONES LONGITUDINALES: CIERRE TIPO "PITTSBURGH" EN LAS ESQUINAS Y CIERRE TIPO "ACME" EN LAS CARAS ENTRE LAS ESQUINAS. 2. CONDUCTOS CIRCULARES: - BRIDAS DE UNIÓN EN ACERO GALVANIZADO. DISPONER CON CORDONES DE MASILLA BUTÍ-LICA. TIPO MF (FABRICANTE METU O SIMILAR). - BRIDA DE CIERRE EN ACERO GALVANIZADO. CON JUNTA INCORPORADA. VAINA Y TORNI-LLO CURVADO. TIPO SR (FABRICANTE METU O SIMILAR). 3. REGISTROS: - TAPAS EMBUTIDAS EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CON ESPACIO INTERMEDIO VACIO CON FUNCIONES DE AISLAMIENTO. MARCO/BANDEJA CON PERFIL DE GOMA PARA UNIÓN CON CONDUCTO A REGISTRAR. CIERRES FORMADOS POR POMOS, ARANDELAS, TORNILLOS (EN ACERO INOXIDABLE) Y RESORTES CÓNICOS (EN ACERO INOXIDABLE). - TAPA DE INSPECCIÓN AISLADA MODELO IRD-3 (FABRICANTE METU). EJECUCIÓN EN CON-DUCTOS INTERIORES CUADRADOS. - TAPA DE INSPECCIÓN AISLADA MODELO RRD (FABRICANTE METU). EJECUCIÓN EN CONduc-TOS INTERIORES CIRCULARES. - TAPA DE INSPECCIÓN AISLADA MODELO IRD-4 (FABRICANTE METU). EJECUCIÓN EN CON-DUCTOS EXTERIORES. INCLUYE: REPLANTEO. GRADO DE ESTANQUEIDAD CLASE B O SUPERIOR (ATC4 SEGÚN RITE) SE-GÚN UNE EN 12237, PRESIÓN MÍNIMA DE PRUEBA 1000 PA +/-750 PA -. TOTALMENTE MONTA-DO Y TERMINADO, INCLUIDO P.P DE PIEZAS DE REGISTRO CADA 6 M LINEALES Y/O CAMBIOS DE DIRECCIÓN, ENCUENTROS, ETC., SISTEMA DE SUPORTACIÓN MEDIANTE PERFILES METÁLI-COS ARRIOSTRADOS DE DIMENSIONES E INTERDISTANCIA SEGÚN UNE-EN 1507, BASE DE APO-YO DE MANTA ANTIIBRATORIA DE DOBLE CRESTA EN DISPOSICIÓN ALTERNA, SOPORTE DE HORMIGÓN, TIPO DADO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CO-RRECTA INSTALACIÓN. EN TRAMOS INTERIORES, INCLUSO EMBOCADURAS, DERIVACIONES, AC-CESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES.CONSIDERANDO TO-DOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HO-RARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN-CIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,250 h.	21,03	5,26	
PN.P21DCC020	Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina	1,100 m2	17,00	18,70	
PN.P21DCC050	Piezas chapa 0,8 mm c/vaina	0,300 m2	34,25	10,28	
%PM0300	Pequeño Material chapa	0,342 %	3,00	1,03	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,353 %	3,00	1,06	
Suma la partida .....					36,33
Costes indirectos .....				2%	0,73
TOTAL PARTIDA .....					37,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.01.03	CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO RF-120	m2			
	CONDUCTO RECTANGULAR 150X150 PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE CLIMATIZADO RESISTENTE AL FUEGO RF 120 PARA VENTILACIÓN DE VESTÍBULO. TOTALMENTE INSTALADO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,351 h.	21,03	7,38	
O01OB190	Ayudante fontanero	0,358 h	18,50	6,62	
04.03.01.03.04	Panel resistente al fuego RF120	1,100	103,00	113,30	
P21DCF315	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	0,500 u	4,26	2,13	
%MA0100	Medios auxiliares clima	1,294 %	1,00	1,29	
	Suma la partida .....				130,72
	Costes indirectos .....		2%		2,61
	TOTAL PARTIDA .....				133,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
16.03.02	DIFUSORES Y REJILLAS				
16.03.02.01	DIFUSOR CONOS FIJOS DCN315	u			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR DE CONOS FIJOS, MARCA MADEL O EQUIVALENTE, MODELO DCN315 PLENUM DE CONEXIÓN SUPERIOR AISLADO Y COMPUERTA DE REGULACIÓN ACCESIBLE DESDE FALSO TECHO, CON TODOS SUS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. PINTADO EN RAL A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUYE: REPLANTEO. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO Y REGULADO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	1,000 h.	21,03	21,03	
PNP21DDG1660	Difusor DCN315	1,000 u	150,00	150,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,710 %	3,00	5,13	
	Suma la partida .....				176,16
	Costes indirectos .....		2%		3,52
	TOTAL PARTIDA .....				179,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.02.02	REJILLA IMPULSIÓN 200x150	Ud			
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJILLA IMPULSIÓN/RETORNO DE AIRE, MARCA MADEL DE DIMENSIONES 200 X 150, CON LAMAS FIJAS DE INCLINACIÓN FINAL A 45º QUE OCULTA EL INTERIOR DEL CONDUCTO O PLENUM. ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA INSTALACIÓN EN TECHO E IMPULSIÓN DE AIRE CON VENA DE AIRE ADHERIDA A TECHO (EFECTO COANDA). ACABADO ALUMINIO ANODIZADO O PINTADO EN RAL A DEFINIR. INCLUYE SUMINISTRO DE MARCO METÁLICO DE MONTAJE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	23,89	35,84	
R3145100X100	Rejilla impulsión 200x150	1,000 Ud	30,00	30,00	
	Suma la partida .....				65,84
	Costes indirectos .....		2%		1,32
	TOTAL PARTIDA .....				67,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
16.03.02.03	REJILLA RETORNO 300x150 mm	u			
	REVISIÓN REJILLA DE EXTRACCIÓN EXISTENTE, MARCA MATEL O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 500X150 MM, PARA RETORNO DE AIRE, CON ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45º Y COMPUERTA DE REGULACIÓN. FABRICADA EN ALUMINIO. ACABADO ALUMINIO ANODIZADO O EN RAL A DEFINIR. INCLUYE: REPLANTEO. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO Y REGULADO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	1,000 h.	21,03	21,03	
PNP21DRR010	Rejilla retorno 300x150 mm	1,000 u	35,00	35,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,560 %	3,00	1,68	
	Suma la partida .....				57,71
	Costes indirectos .....		2%		1,15
	TOTAL PARTIDA .....				58,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.02.04	REVISIÓN REJILLA EXISTENTE	u			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO PARA MONTAJE EN FALSO TECHO, MARCA MATEL O EQUIVALENTE, , DE DIMENSIONES 300X150 MM, PARA RETORNO DE AIRE, CON ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45º Y COMPUERTA DE REGULACIÓN. FABRICADA EN ALUMINIO. ACABADO ALUMINIO ANODIZADO O EN RAL A DEFINIR. INCLUYE: REPLANTEO. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO Y REGULADO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	1,000 h.	21,03	21,03	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,210 %	3,00	0,63	
	Suma la partida .....				21,66
	Costes indirectos .....		2%		0,43
	TOTAL PARTIDA .....				22,09
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
16.03.03	COMPUERTAS				
16.03.03.01	COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 300x150	ud			
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 200X200, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO SCFR-PD, ACCIONAMIENTO MEDIANTE SERVOMOTOR CA 230 V (DISPARO POR CORTE DE TENSIÓN), CON FUSIBLE TERMOELÉCTRICO TARADO A 72 ºC E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FINAL DE CARRERA. REARMABLE AUTOMÁTICAMENTE. INSTALADA CON MARCO DE ANCLAJE, I/FIJACIÓN Y RECIBIDO, INCLUSO CONEXIONADO A LA CENTRAL DE INCENDIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO CONDUCTO EI 120 SI SE REQUIERE PARA DISPOSICIÓN ADECUADA Y ACCESIBLE DE LA COMPUERTA. TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
m21O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor instalaciones	1,000 h	23,27	23,27	
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	1,000 h	19,04	19,04	
PNmP21PC0102b	Compuerta cortafuegos 300x150 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	1,000 ud	430,00	430,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	4,723 %	3,00	14,17	
	Suma la partida .....				486,48
	Costes indirectos .....		2%		9,73
	TOTAL PARTIDA .....				496,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.03.02	<b>COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 200x200</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 200X200, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO SCFR-PD, ACCIONAMIENTO MEDIANTE SERVOMOTOR CA 230 V (DISPARO POR CORTE DE TENSIÓN), CON FUSIBLE TERMOELÉCTRICO TARADO A 72 °C E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FINAL DE CARRERA. REARMABLE AUTOMÁTICAMENTE. INSTALADA CON MARCO DE ANCLAJE, I/FIJACIÓN Y RECIBIDO, INCLUSO CONEXIONADO A LA CENTRAL DE INCENDIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO CONDUCTO EI 120 SI SE REQUIERE PARA DISPOSICIÓN ADECUADA Y ACCESIBLE DE LA COMPUERTA. TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	ud			
m21O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor instalaciones	1,000 h	23,27	23,27	
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	1,000 h	19,04	19,04	
PNmP21PC0102	Compuerta cortafuegos 200x200 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	1,000 ud	432,10	432,10	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	4,744 %	3,00	14,23	
Suma la partida .....					488,64
Costes indirectos .....				2%	9,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>498,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.03.03.03	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-200x200</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE CON AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO DE ESPESOR 50 MM, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO RCQK-D, DE SECCIÓN RECTANGULAR TAMAÑO 200X200 MM, PARA IMPULSIÓN O RETORNO DE AIRE. AUTOMECÁNICO, SIN NECESIDAD DE ENERGÍA EXTERIOR, GARANTIZANDO UN CAUDAL DE AIRE CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DE LAS VARIACIONES DE PRESIÓN QUE SUFRA EL SISTEMA. ENVOLVENTES Y COMPUERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. APORTA EL CAUDAL REQUERIDO CON UNA ELEVADA EXACTITUD, FACILMENTE AJUSTABLE A OTROS VOLUMENES DE AIRE EN OBRA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE: REPLANTEO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	u			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	2,000 h.	21,03	42,06	
PNP21DPR2020	Regulador caudal constante RCQK-D-200x200	1,000 ud	377,28	377,28	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	4,193 %	3,00	12,58	
Suma la partida .....					431,92
Costes indirectos .....				2%	8,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>440,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.03.04	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-300x300</b>	u			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE CON AISLA- MIENTO TERMOACÚSTICO DE ESPESOR 50 MM, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO RCQK-D, DE SECCIÓN RECTANGULAR TAMAÑO 300X300 MM, PARA IMPULSIÓN O RETORNO DE AIRE. AUTOMECÁNICO, SIN NECESIDAD DE ENERGÍA EXTERIOR, GARANTIZANDO UN CAUDAL DE AIRE CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DE LAS VARIACIONES DE PRESIÓN QUE SUFRA EL SISTEMA. ENVOLVENTES Y COMPUERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. APORTA EL CAU- DAL REQUERIDO CON UNA ELEVADA EXACTITUD, FACILMENTE AJUSTABLE A OTROS VOLÚME- NES DE AIRE EN OBRA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIA- RES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE: REPLANTEO.CONSIDE- RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE- CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	2,000 h.	21,03	42,06	
PNP21DPR3025	Regulador caudal constante RCQK-D-300x300	1,000 ud	263,40	263,40	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,055 %	3,00	9,17	
		Suma la partida .....			314,63
		Costes indirectos .....	2%		6,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>320,92</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
16.03.03.05	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-600x200</b>	u			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE CON AISLA- MIENTO TERMOACÚSTICO DE ESPESOR 50 MM, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO RCQK-D, DE SECCIÓN RECTANGULAR TAMAÑO 600X200 MM, PARA IMPULSIÓN O RETORNO DE AIRE. AUTOMECÁNICO, SIN NECESIDAD DE ENERGÍA EXTERIOR, GARANTIZANDO UN CAUDAL DE AIRE CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DE LAS VARIACIONES DE PRESIÓN QUE SUFRA EL SISTEMA. ENVOLVENTES Y COMPUERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. APORTA EL CAU- DAL REQUERIDO CON UNA ELEVADA EXACTITUD, FACILMENTE AJUSTABLE A OTROS VOLÚME- NES DE AIRE EN OBRA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIA- RES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE: REPLANTEO.CONSIDE- RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE- CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	2,000 h.	21,03	42,06	
PNP21DPR5030	Regulador caudal constante RCQK-D-500x300	1,000 ud	578,60	578,60	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	6,207 %	3,00	18,62	

# PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

17 PROTECCION CONTRA INCENDIOS

17.01 DETECCIÓN DE INCENDIOS

17.01.01	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO	ud			
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-7:2019, CON CERTIFICADO CE CPD Y MARCA DE CALIDAD AENOR. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				

O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,300 h.	19,50	5,85	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,285 h	20,00	5,70	
m22P23FN010	Detector óptico humos analógico-algoritmico	1,000 ud	53,00	53,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,646 %	6,00	3,88	
Suma la partida .....					68,43
Costes indirectos .....				2%	1,37
TOTAL PARTIDA .....					69,80

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

17.01.02	PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO	ud			
	PULSADOR DE ALARMA ESCLAVO MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, CON AUTOCHEQUEO PROVISTO DE MICRORRUPTOR, LED DE ALARMA Y AUTOCHEQUEO, SISTEMA DE COMPROBACIÓN CON LLAVE DE REARME, LÁMINA DE PLÁSTICO CALIBRADA PARA QUE SE ENCLAVE Y NO ROMPA. UBICADO EN CAJA Y SERIGRAFIADO SEGÚN NORMA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				

O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,440 h.	19,50	8,58	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,380 h	20,00	7,60	
m22P23FN210	Pulsador alarma direccionable analógico-algoritmico	1,000 ud	34,88	34,88	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,511 %	6,00	3,07	
Suma la partida .....					54,13
Costes indirectos .....				2%	1,08
TOTAL PARTIDA .....					55,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.03	<b>SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b> SIRENA CON FOCO ANALÓGICA-ALGORÍTMICA MICROPROCESADA MARCA ZETLER, PARA CO- NEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, CON AISLADOR, MULTITONO, EQUIPADA CON AVISADOR ÓPTICO DE FLASH DE ALTA LUMINOSIDAD, DE BAJO CONSUMO, EN COLOR ROJO, CON NIVEL SONORO MÁXIMO DE 100 DB. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-3:2016 Y CON CERTIFICADO CE CPR. TOTALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXI- LIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI- NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN- TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	ud			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,360 h.	19,50	7,02	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,340 h	20,00	6,80	
m22P23FC020	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador	1,000 ud	174,42	174,42	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	1,882 %	6,00	11,29	
Suma la partida .....					199,53
Costes indirectos .....				2%	3,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>203,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.01.04	<b>MÓDULO CONTROL SEÑALES 2 ENTRADAS DIGITALES</b> UNIDAD MICROPROCESADA DIRECCIONABLE, MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, QUE GESTIONA LA INFORMACIÓN DE 2 ENTRADAS DIGITALES, PARA GESTIÓN DE CCF. CADA ENTRADA PUEDE SER SELECCIONADA PARA CONTACTO ABIERTO O CE- RRADO. DISPONE DE CAPACIDAD PARA PERSONALIZAR 2 EQUIPOS, IDENTIFICAR SU UBICA- CIÓN E INFORMAR DE LOS CAMBIOS DE ESTADO QUE SE GENEREN EN CADA UNO DE ELLOS. PROVISTO DE AUTOAISLADOR QUE LO AÍSLA DEL RESTO DE LA INSTALACIÓN EN CASO DE COR- TOCIRCUITO INTERNO, LED DE INFORMACIÓN, CLEMAS EXTRAÍBLES Y CAJA PROTECTORA. EQUI- PO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-18:2007, CON CERTIFICADO CE CPR. TOTALMENTE INSTA- LADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA- ÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	ud			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,405 h.	19,50	7,90	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	
m22P23FN071	Módulo control señales 2 entradas digitales	1,000 ud	53,39	53,39	
%PM1200	Pequeño Material rejilla	0,653 %	12,00	7,84	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,731 %	6,00	4,39	
Suma la partida .....					77,52
Costes indirectos .....				2%	1,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.05	<b>CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1.5 mm DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+)</b> SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1,5 MM DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+) PARA CONEXIÓN DE PULSADORES DETECTORES Y ALARMAS CON CENTRALES DE DETECCIÓN. AISLAMIENTO DE SILICONA Y CUBIERTA DE POLIOLEFINAS. LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA NI DEL INCENDIO, CON BAJA EMISIÓN DE GASES TÓXICOS Y NULA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS. DISEÑADO SEGÚN UNE 211025. PARA USO SEGÚN ITC-BT 28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	m			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,070 h.	19,50	1,37	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,070 h	20,00	1,40	
m22P15NS010	Cable de cobre (AS+) de 300/500 V (AS+) 2x1.5 mm	1,000 m	7,89	7,89	
%2MA	Medios auxiliares instalacion	0,107 %	2,00	0,21	
Suma la partida .....					10,87
Costes indirectos .....				2%	0,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
17.01.06	<b>RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N C/DESBLOQUEO</b> RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS, MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, DE MONTAJE EN SUPERFICIE O EMPOTRADO; FORMADO POR ELECTROIMÁN ENCAPSULADO Y PLACA DE RETENCIÓN CON RÓTULA. FUERZA DE RETENCIÓN DE 400 N. EQUIPADO CON PULSADOR DE DESBLOQUEO EN EL RETENEDOR. ALIMENTACIÓN 24 VCC-67 MA CON PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA. FUNCIONAMIENTO PARA PUERTA NORMALMENTE ABIERTA Y DESBLOQUEO AUTOMÁTICO DE CIERRE DE PUERTA EN ESTADO DE ALARMA DE INCENDIO (CORTE DE ALIMENTACIÓN AL ELECTROIMÁN). CONJUNTO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. DISPOSITIVO FABRICADO SEGÚN UNE-EN 1155:2003. TOTALMENTE INSTALADO SOBRE PUERTA; I/P.P. DE CONEXIÓN ELÉCTRICA, SIN INCLUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN. CONFORME A CTE DB-SI.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	22,00	11,00	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	20,00	10,00	
m22P23FM120	Retenedor electromagnético puerta 400 N c/botón desbloqueo	1,000 ud	71,00	71,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,920 %	6,00	5,52	
Suma la partida .....					97,52
Costes indirectos .....				2%	1,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>99,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.07	<b>AMPLIACIÓN CENTRAL INCENDIOS EXISTENTE</b>	ud			
	AMPLIACIÓN DE CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE MARCA ZETLER. TOTALMENTE INSTALADA-CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	1,000 h.	19,50	19,50	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,773 h	20,00	15,46	
		Suma la partida .....			34,96
		Costes indirectos .....	2%		0,70
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>35,66</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
17.01.08	<b>TARJETA AMPLIACION CENTRAL INCENDIOS EXISTENTE</b>	ud			
	TARJETA DE CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE MARCA ZETLER. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,800 h.	19,50	15,60	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
SSSD	Tarjeta ampliación incendios	1,000 UD	1.050,00	1.050,00	
		Suma la partida .....			1.075,60
		Costes indirectos .....	2%		21,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.097,11</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
17.01.09	<b>INTEGRACIÓN EN SISTEMA EBI</b>	ud			
	INTEGRACION EN SISTEMA EBI . TOTALMENTE INSTALADO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	40,000 h.	19,50	780,00	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	40,000 h	20,00	800,00	
		Suma la partida .....			1.580,00
		Costes indirectos .....	2%		31,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.611,60</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL IMPORTE

17.02	EXTINTORES
-------	------------

17.02.01	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg, PRESIÓN INCORPORADA	ud			
EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO POLIVALENTE ABC, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 34A 233B C; EQUIPADO CON SOPORTE, MANGUERA DE CAUCHO FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE POLIAMIDA NEGRA Y DIFUSOR TUBULAR, Y MANÓMETRO COMPROBABLE. CUERPO DEL EXTINTOR EN CHAPA DE ACERO LAMINADO AP04, CON ACABADO EN PINTURA DE POLIÉSTER RESISTENTE A LA RADIACIÓN UV. PESO TOTAL DEL EQUIPO APROX. 9,22 KG. CONFORME A NORMAS UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 Y UNE-EN 3-10:2010, CON MARCADO CE Y CERTIFICADO AENOR. TOTALMENTE MONTADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O010A070	Peón ordinario	0,510	h	19,00	9,69
m22P23FJ030	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 34A 233B C	1,000	ud	35,41	35,41
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,451	%	6,00	2,71
Suma la partida .....					47,81
Costes indirectos .....					0,96
TOTAL PARTIDA .....					48,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

17.03	SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL
-------	-----------------------------

17.03.01	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO 1 1/4" DN32	m			
TUBERÍA DE INSTALACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CONTRA INCENDIOS, FORMADA POR TUBO DE ACERO NEGRO PARA SOLDAR, UNE-EN 10255:2005+A1:2008 DE 1 1/4" (DN32), SIN CALORIFUGAR, CON ACABADO CON 2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE EN COLOR ROJO (RAL 3000 O SIMILAR). TOTALMENTE MONTADA; I/P.P. DE UNIONES, SOPORTES Y ACCESORIOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300	h	23,89	7,17
m22O01OB220	Ayudante fontanero calefactor	0,300	h	22,52	6,76
m22O01OB300	Oficial 1ª pintura instalaciones	0,050	h	21,86	1,09
PNm22P20TA050	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440	1,000	m	9,84	9,84
m22P23FL090	Pintura imprimación	0,020	kg	5,57	0,11
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,250	%	3,00	0,75
Suma la partida .....					25,72
Costes indirectos .....					0,51
TOTAL PARTIDA .....					26,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.02	<b>ARMARIO SUPERFICIE PARA BIE</b>	u			
	ARMARIO INTEGRADO PARA ALOJAR BOCA DE INCENDIO, EXTINTOR Y PULSADOR, DE CONFIGURACIÓN VERTICAL. CONJUNTO FORMADO POR 2 CUERPOS INDEPENDIENTES. CAJÓN EMPOTRAMIENTO Y FRONTAL EXTRAÍBLE CON MARCO PLANO. CON DEPARTAMENTO PARA EXTINTOR Y REGISTRO MÓDULO TÉCNICO. ACABADOS A ELECCIÓN DE LA DF SIRVIENDO DE BASE LOS SIGUIENTES: MARCO EN ACERO INOXIDABLE BRILLO. AISI 304., PUERTAS ENCASTRADAS "CIEGAS" CONFORMADO "MULTIPLIEGUE" EN ACERO INOXIDABLE GRAFILADO. AISI 304. TROQUELADO DE MÓDULO TÉCNICO SEGÚN LOS ELEMENTOS DE DETECCIÓN. DIMENSIONES DEL CAJÓN ALTURA= 1128, ANCHO= 280, FONDO= 610 MM. DIMENSIONES DEL FRONTAL EXTRAÍBLE ALTURA= 1181, ANCHO= 333 MM. CAJÓN DE EMPOTRAMIENTO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SIN PINTAR. CERRADURA DE IMANES. GUÍA TELESCÓPICA PARA ACCESO A DEVANADERA EN MONTAJE Y MANTENIMIENTO. CARRETE FIJO EACISYSTEM CON ALIMENTACIÓN AXIAL. DEVANADERA EN TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO SEGÚN ISO 4892-2 (*). LANZA TRIPLEX DE TRIPLE EFECTO. ROSCA HEMBRA 1" (Ø 10 MM.). SISTEMA GUIMAN PARA ORIENTACIÓN Y DESLIZAMIENTO DE MANGUERA. PIPETA-CODO PARA SUSTITUCIÓN RÁPIDA DE MANGUERA. VÁLVULA DE BOLA 1" EN LATÓN CROMADO. DESMULTIPLICADOR PARA ACCIONAMIENTO DE VÁLVULA, CON ARRASTRE METÁLICO. MANÓMETRO ESCALA 0 - 16 KG./CM2. ROSCA 1/4". VÁLVULA DE CORTE EN LATÓN CROMADO PARA MANÓMETRO. ROSCA 1/4". DIMENSIONES HUECO EMPOTRAMIENTO 1135X290X620MM. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 671-1.TOTALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,650 h.	21,03	13,67	
O01OB190	Ayudante fontanero	0,650 h	18,50	12,03	
PNP23BV035	Armario SUPERFICIE PARA BIE	1,000 u	150,00	150,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	1,757 %	1,00	1,76	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,775 %	3,00	5,33	
Suma la partida .....					182,79
Costes indirectos .....				2%	3,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>186,45</b>

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

17.03.03	<b>B.I.E. 25 mm - 30 m SIN ARMARIO</b>	u			
	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (B.I.E.) PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTEGRADO PARA BOCA DE INCENDIO, EXTINTOR Y PULSADOR. CARRETE INTERIOR PINTADO EN ROJO REVERSIBLE, ABATIBLE; Y PUERTA DE MARCO ESTRECHO CON CRISTAL AL ÁCIDO, CON CERRADURA ABREFÁCIL EN ABS. MANGUERA SEMIRRÍGIDA DE DIÁMETRO 25 MM Y 30 M DE LONGITUD FABRICADA SEGÚN UNE-EN 694 Y CON CERTIFICADO AENOR, LANZA DE TRIPLE EFECTO (CHORRO, PULVERIZACIÓN CÓNICA Y CIERRE), VÁLVULA DE ESFERA CON ROSCAS DE 1" Y CON PIEZA DE COMPROBACIÓN CON MANÓMETRO. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 671-1.TOTALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES. INCLUIDA PUESTA EN SERVICIO, INSCRIPCIÓN Y REGISTRO INDUSTRIAL.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,750 h.	21,03	15,77	
O01OB190	Ayudante fontanero	0,750 h	18,50	13,88	
PNP23BV031	BIE 25 mm - 30 m sin armario	1,000 u	481,00	481,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	5,107 %	1,00	5,11	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	5,158 %	3,00	15,47	
Suma la partida .....					531,23
Costes indirectos .....				2%	10,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>541,85</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

17.03.04	<b>TRASLADO COLUMNA SECA</b>	u			
	COLUMNA SECA PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTEGRADO EN FACHADA, INCLUIDA PUESTA EN SERVICIO, INSCRIPCIÓN Y REGISTRO INDUSTRIAL.				
	INCLUYE :				
	RECUPERACION ARMARIO DE ACERO I NORMALIZADO 59*44*30, VALVULAS Y PUERTA				
	PROLONGACION DEL TUBO EXISTENTE				
	I/ MATERIAL AUXILIAR, CORTES , TAPONES Y DESVIOS				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,750 h.	21,03	15,77	
O01OB190	Ayudante fontanero	0,750 h	18,50	13,88	
PNDD031	traslado + tuberia DN 80 mm galvanizada	20,000 m	45,00	900,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	9,297 %	1,00	9,30	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	9,390 %	3,00	28,17	
	Suma la partida .....				967,12
	Costes indirectos .....		2%		19,34
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>986,46</b>

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

17.04	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
17.04.01	<b>SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4</b>	ud			
	SEÑAL PARA EQUIPO O MEDIO DE EXTINCIÓN MANUAL DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (P.C.I.), DE ALTA LUMINISCENCIA, CLASE A (300 MINICANDELAS); FABRICADA EN MATERIAL PLÁSTICO, DE DIMENSIONES 297X210 MM (DIN-A4), CONFORME A UNE 23033-1:2019 Y UNE 23035:2003. TOTALMENTE INSTALADA. VISIBLE A 10 M CONFORME AL CTE DB-SI-4.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
m22O01OA060	Peón especializado instalaciones polivalente	0,050 h	19,56	0,98	
m22P23FK050	Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4)	1,000 ud	8,05	8,05	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,090 %	6,00	0,54	
	Suma la partida .....				9,57
	Costes indirectos .....		2%		0,19
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>9,76</b>

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

17.05	<b>SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES</b>				
17.05.01	<b>SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES</b>	m2			
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA DE SELLADO PERMANENTE DE PASOS DE INSTALACIONES HASTA EI120 EN ESPESOR DE 200 MM CON MORTERO ESPECIAL CONTRA FUEGO, ESPUMA INTUMESCENTE O ALMOHADILLAS DE SECTORIZACIÓN, SEGÚN EL CASO. ENSAYADO Y HOMOLOGADO SEGÚN UNE 23802-79. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO LA EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RESISTENCIA AL FUEGO DE LA SOLUCIÓN APLICADA POR EMPRESA HOMOLOGADA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMAS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
m22O01OA050	Ayudante instalaciones polivalente	1,000 h	19,85	19,85	
PNSI1001.1	Sellado de juntas y paso de instalaciones	1,000 ud	202,50	202,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	2,224 %	3,00	6,67	

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

18 INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

18.01 CONTROL TÉCNICO CENTRALIZADO

18.01.01 CONTROL CUADROS

18.01.01.01	<b>CUADRO DE CONTROL ENTREPLANTA</b>
<p>INCLUYE CONTROLADORES LIBREMENTES PROGRAMABLES MARCA REGIN, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. DISPONE E/S ANALÓGICAS Y DIGITALES CON CAPACIDAD SUFICIENTE. CON COMUNICACIÓN MULTIPROTOCOLO.</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO DE CONTROL FORMADO POR ARMARIO. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN SELECCIONADOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	

001OB200	Oficial 1ª electricista-datos	4,000 h	20,00	80,00	
GTCCDF	cuadro de control	1,000 u	514,00	514,00	
Suma la partida .....					594,00
Costes indirectos .....					2% 11,88
TOTAL PARTIDA .....					605,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

18.01.02 MATERIAL DE CAMPO

18.01.02.01	SONDA COMBINADO EXTERIOR				
SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR MARCA HONEYWELL REFERENCIA H7508B1060. RANGO DE HUMEDAD RELATIVA 0-100%. RANGO DE TEMPERATURA DE -40°C +60°C. ALIMENTACIÓN 24V. SALIDA 0-10V.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					

001OB200	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_1	sonda combinada	1,000 u	380,00	380,00	
Suma la partida .....					420,00
Costes indirectos .....					2% 8,40
TOTAL PARTIDA .....					428,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.02.02	<b>PRESOSTATO UNIVERSAL</b> PRESOSTATO PARA AIRE REFERENCIA DPS400. RANGO 40+400 PA. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200 GTCCDF_2	Oficial 1ª electricista-datos presostato	1,000 h 1,000 u	20,00 100,00	20,00 100,00	
		Suma la partida .....			120,00
		Costes indirectos .....	2%		2,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>122,40</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18.01.02.03	<b>VÁLV. 3 VÍAS 3/4"</b> VÁLVULA DE ASIENTO DE 3 VÍAS MARCA HONEYWELL REFERENCIA V5013R1057 KVS 6.3, EM-BRIDADA, CUERPO DE LATÓN, 3/4", PN16, SOPORTA TEMPERATURAS DE -5°C A +120°C. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200 GTCCDF_3	Oficial 1ª electricista-datos VÁLV. 3 VÍAS 3/4"	2,000 h 1,000 u	20,00 804,00	40,00 804,00	
		Suma la partida .....			844,00
		Costes indirectos .....	2%		16,88
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>860,88</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
18.01.02.04	<b>ACTUADOR 24V 600Nm</b> ACTUADOR PARA VÁLVULA MARCA HONEYWELL E REFERENCIA ML7420A6009. ACCIONAMIENTO MANUAL. ALIMENTACIÓN 24V. 2500N. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200 GTCCDF_4	Oficial 1ª electricista-datos Actuador	2,000 h 1,000 u	20,00 756,00	40,00 756,00	
		Suma la partida .....			796,00
		Costes indirectos .....	2%		15,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>811,92</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.02.05	<b>SENSOR T/H</b> SENSOR COMBINADO TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CONDUCTO REFERENCIA LFH20-2B65. TOTALMENTE CONECTADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200 GTCCDF_5	Oficial 1ª electricista-datos Sensor	2,000 h 1,000 u	20,00 382,00	40,00 382,00	
		Suma la partida .....			422,00
		Costes indirectos .....		2%	8,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>430,44</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
18.01.02.06	<b>VÁLV. 3 VÍAS PN 16 / 1"</b> VÁLVULA DE ASIENTO DE 3 VÍAS MARCA HONEYWELL REFERENCIA V5329C1034 KVS 10, EMBRIDADA, CUERPO DE LATÓN, 1", PN16, SOPORTA TEMPERATURAS DE -5°C A +120°C. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200 GTCCDF_6	Oficial 1ª electricista-datos VÁLV. 3 VÍAS PN 16 / 1"	2,000 h 1,000 u	20,00 1.060,00	40,00 1.060,00	
		Suma la partida .....			1.100,00
		Costes indirectos .....		2%	22,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.122,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTIDÓS EUROS				
18.01.02.07	<b>CPO-PC200 PLANT CONTROLLER</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE CPO-PC200 PLANT CONTROLLER.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200 GTCCDF_7	Oficial 1ª electricista-datos CPO-PC200 PLANT CONTROLLER	2,000 h 1,000 u	20,00 1.300,00	40,00 1.300,00	
		Suma la partida .....			1.340,00
		Costes indirectos .....		2%	26,80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.366,80</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.02.08	MÓDULO COMBINADO				
	MÓDULO COMBINADP DE 12ED´S+8EA´S+6SD´S+8SA´S DE HONEYWLL. TOTALMENTE INSTALADO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_8	MÓDULO COMBINADO	1,000 u	2.787,00	2.787,00	
		Suma la partida .....			2.827,00
		Costes indirectos .....	2%		56,54
		TOTAL PARTIDA.....			2.883,54
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
18.01.02.09	ACTUADOR 24V COMPUERTA				
	ACTUADOR DE COMPUERTA MARCA HONEYWELL REFERENCIA N2024. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_9	ACTUADOR 24V COMPUERTA	1,000 u	888,00	888,00	
		Suma la partida .....			928,00
		Costes indirectos .....	2%		18,56
		TOTAL PARTIDA.....			946,56
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
18.01.03	INFRAESTRUCTURA Y CABLEADO				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

18.01.03.01	<b>PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL</b> u				
PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL Y FUERZA PARA LOS ELEMENTOS QUE FORMAN EL SISTEMA DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA, BAJO BANDEJA DE COMUNICACIONES COMÚN DEL EDIFICIO Y EN TRAMO FINAL BAJO TUBO FLEXIBLE LIBRE DE HALÓGENOS. EN CUARTOS DE INSTALACIONES SERÁ BAJO BANDEJA CIEGA DE USO EXCLUSIVO CON TAPA.					
- ENTRADAS ANALÓGICAS PASIVAS MEDIANTE CABLE DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN.					
- ENTRADA ANALÓGICA ACTIVA CONDUCTORES TRENZADOS DE 3X2.5 MM2 DE SECCIÓN.					
- ENTRADA DIGITALES CONDUCTOR TRENZADO DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN.					
- SALIDA ANALÓGICA CONDUCTOR TRENZADO 3X2.5MM2 DE SECCIÓN.					
- SALIDA ANALÓGICA A VARIADORES CONDUCTORES TRENZADO Y APANTALLADO DE 2X1MM2 DE SECCIÓN.					
- SALIDA DIGITAL CONDUCTOR DE 2X1.5MM2 DE SECCIÓN.					
- SALIDA DIGITAL ACTUADOR A TRES PUNTOS CONDUCTOR TRENZADO DE 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN.					
- BUS DE ENLACE FORMADO POR CONDUCTOR DE 2X0.8X1MM2 DE SECCIÓN TRENZADO Y APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS.					
- PROTOCOLO MODBUS MEDIANTE CABLE FTP CAT6, CON CONEXIÓN RJ-45.					
- TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DN 16MM, PARA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA O EN SUPERFICIE, FABRICADO EN POLIPROPILENO LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE DELA LLAMA, PARA INSTALACIONES DE PROTECCIÓN DE CABLEADO Y CONDUCTORES EN INSTALACIONES EMPOTRADAS Y EN SUPERFICIE CON UNA ALTA EXIGENCIAEN SEGURIDAD, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN NORMA UNE-EN 50086-2-2.					
LA INSTALACIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, PIEZAS DE UNIÓN, RACORES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, ELEMENTOS DE ACABADO Y ACCESORIOS DE MONTAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTAL Y CORRECTAMENTE INSTALADO.					
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OA050con	Ayudante de instalaciones control	0,100 h	14,97	1,50	
GTCCABLECYF	Cableado Control	25,000 u	1,31	32,75	
GTCTUBOLS0H16	Tubo flexible corrugado DN16 LS0H	25,000 m	0,38	9,50	
Suma la partida .....					43,75
Costes indirectos .....					0,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

18.01.04 PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA

18.01.04.01	<b>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b> ud				
PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN DE CUADRO DE CONTROL, INCLUYENDO:					
- PROGRAMACIÓN DEL PUESTO CENTRAL, CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA BASE DE DATOS, CREACIÓN DE LOS MENÚ GRÁFICOS DE INTRODUCCIÓN AL SISTEMA Y GRÁFICOS EN COLOR DE LAS INSTALACIONES.					
- INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN TÉCNICA DE LOS SISTEMAS Y ELEMENTOS CORRESPONDIENTES.					
- PUESTA EN SERVICIO DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE FORMAN EL SISTEMA DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA, INCLUYENDO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN ACORDADOS Y COMPROBACIÓN DE LA TOTALIDAD DE SEÑALES, SENSORES Y ACTUADORES.					
- COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN, CONEXIONES, CABLEADO, ARQUITECTURA.					
- COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LA TOTALIDAD DE LOS PROCESADORES, PASARELAS, INTEGRACIONES Y ADAPTADORES DE COMUNICACIONES.					
- ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN COMPLETA DE LA INSTALACIÓN FINALIZADA, ESQUEMAS, PLANOS, UBICACIÓN DE ELEMENTOS, CONFIGURACIONES Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN ACLARATORIA.					
- CURSO DE FORMACIÓN A PERSONAL DE MANTENIMIENTO E INFORMÁTICO.					
O01OA030con	Oficial de primera instalaciones control	235,000 h	16,57	3.893,95	
O01OA050con	Ayudante de instalaciones control	233,000 h	14,97	3.488,01	
Suma la partida .....					7.381,96
Costes indirectos .....					147,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.529,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

18.02 AUDIOVISUALES E INTERCOMUNICACIÓN

18.02.01 MEGAFONÍA

18.02.01.01	ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54	ud			
UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54. MARCA OPTIMUS MODELO AS-265EN. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO Y CANALIZACIÓN LIBRE DE HALÓGENOS ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA D.F. COMPLETAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,100 h	20,00	2,00	
O01OB210	Oficial 2ª electricista-datos	0,100 h.	18,90	1,89	
PMATESP	Material especial	1,000 ud	0,29	0,29	
PMATCOMP	Material complementario	1,000 Ud	0,06	0,06	
PCABCAN	Cableado y canalización	1,000 ud	2,94	2,94	
AS-265EN	ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54	1,000 Ud	82,56	82,56	
Suma la partida .....					89,74
Costes indirectos .....				2%	1,79
TOTAL PARTIDA .....					91,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

18.03 CCTV

18.03.01	DESPLAZAMIENTO CÁMARA EXISTENTE	ud			
DESPLAZAMIENTO DE CÁMARA DE EXTERIOR EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADO, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR, PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
O01OB210	Oficial 2ª electricista-datos	2,000 h.	18,90	37,80	
DT8016MF4PP	Cableado y pequeño material	1,000 ud	250,00	250,00	
Suma la partida .....					327,80
Costes indirectos .....				2%	6,56
TOTAL PARTIDA .....					334,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

18.04 ITC - TELECOMUNICACIONES

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

### 18.04.01 INST. COMUN. TELEC. CANALIZACIONES

#### 18.04.01.01 CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR C/CANAL 40x110 mm m

CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR, DESDE EL PUNTO DE ENTRADA GENERAL HASTA RITI O RITU, CON CANAL DE PVC DE 40X110 MM, DE ACUERDO A LA UNE 133100:2002 Y UNE-EN 50085, EN MONTAJE SOBRE EL TECHO, CON TAPA Y CUATRO ESPACIOS INDEPENDIENTES (3 SEPARADORES) PARA CADA SERVICIO (TBA, STDP, F.O., RESERVA), INCLUIDO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO. TOTALMENTE TERMINADO, SEGÚN RD 346/2011. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,100 h	31,80	3,18
m22O01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,060 h	19,85	1,19
m22P15GF075	Canaleta PVC tapa ext. 40x110 mm	1,000 m	16,80	16,80
m22P15GT010	Separador h=40 mm.	3,000 m	2,18	6,54
m22P15GT120	Accesorios elementos acabado 40x110 mm	0,200 ud	4,02	0,80
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,285 %	6,00	1,71

Suma la partida .....	30,22
Costes indirectos .....	2% 0,60

**TOTAL PARTIDA..... 30,82**

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

### 18.04.02 CABLEADO ESTRUCTURADO

#### 18.04.02.01 PANEL DISTRIBUIDOR 19" 24xRJ-45, CAT.6A UTP ud

SUMINISTRO Y MONTAJE DE PATCH PANEL 24 PUERTOS RJ45 CATEGORÍA 6A. ENRACKABLE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL. INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.

m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,000 h	31,80	95,40
PNSCE003B	Patch panel 24 puertos Cat6A enrackable	1,000 ud	83,40	83,40
m22P01D150	material y ayudas	1,000 ud	1,54	1,54
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,803 %	3,00	5,41

Suma la partida .....	185,75
Costes indirectos .....	2% 3,72

**TOTAL PARTIDA..... 189,47**

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

#### 18.04.02.02 PANEL GUIALATIGUILLOS, 19", 1U ud

SUMINISTRO Y MONTAJE DE PASAHILOS 19" 1U, DE SYSTIMAX O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,250 h	31,80	7,95
PNSCE004A	PANEL GUIALATIGUILLOS, 19", 1U	1,000 ud	29,40	29,40
m22P01D150	material y ayudas	1,000 ud	1,54	1,54
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,389 %	3,00	1,17

Suma la partida .....	40,06
Costes indirectos .....	2% 0,80

**TOTAL PARTIDA..... 40,86**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04.02.03	<b>LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP C.6A 3MTS LSZH Cca s1a,d1,a1</b> ud				
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LATIGUILLO LSZH (CCA S1A,D1,A1) RJ45-RJ45 CATEGORÍA 6A DE 3 M, SYSTIMAX, O EQUIVALENTE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS.				
	INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,025 h	31,80	0,80	
PNSCE008A	LATIGUILLO RJ45-RJ45 CAT6A 3m LSZH	1,000 ud	9,14	9,14	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,099 %	3,00	0,30	
	Suma la partida .....				10,24
	Costes indirectos .....		2%		0,20
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>10,44</b>
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
18.04.02.04	<b>TORNILLERÍA DE FIJACIÓN</b> ud				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE 19", JUEGO DE 30 UNIDADES. TOTALMENTE INSTALADO.				
	INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.				
m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,100 h	31,80	3,18	
PNSCE010A	TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE 19", JUEGO DE 30	1,000 ud	8,54	8,54	
	UNI				
m22P01D150	material y ayudas	1,000 ud	1,54	1,54	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,133 %	3,00	0,40	
	Suma la partida .....				13,66
	Costes indirectos .....		2%		0,27
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,93</b>
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
18.04.02.05	<b>PUNTO RJ-45</b> ud				
	PUNTO RJ-45 CONFIGURABLE PARA VOZ O DATOS INCLUIDA EN CAJA PORTAMECANISMO DE PARED, SUELO O COLUMNA EN CASO NECESARIO. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:				
	* MÓDULO DE ALTA DENSIDAD CATEGORÍA 6A, NEGRO, TIPO MGS500003 GIGASPE-				
	ED X10D O EQUIVALENTE.				
	* CERTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS RJ-45 UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACIÓN, SE-				
	GÚN PROTOCOLO CAT.6A, POR EMPRESA HOMOLOGADA, Y SEGÚN INDICACIONES DE LA DF				
	COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, I/				
	P.P DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION.				
	INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.				
	INCLUIDA CERTIFICACIÓN DE PUNTOS:				
	- PARA EL CABLEADO UTP DE COBRE, SERÁNDEL TIPO:TIA CAT-6A PARA ENLACES PERMANEN-				
	TES DE CLASE EAHASTA 500 MHZ				
	- PARA LOS ENLACES DE FIBRA, SERÁN CONFORME A: TIA-568.3-D-1 MULTIMODE (STD) PARA				
	FIBRA OM4 MULTIMODO				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES,				
	PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-				
	TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-				
	MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA				
	ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,200 h	31,80	6,36	
PNSCE006A	MODULO CAT6A GIGASPEED X10D NEGRO INCLUIDA CERTIFICACION	1,000 ud	12,74	12,74	
	SEGÚN P				
m22P01D150	material y ayudas	1,000 ud	1,54	1,54	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,206 %	3,00	0,62	
	Suma la partida .....				21,26
	Costes indirectos .....		2%		0,43
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>21,69</b>
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04.02.06	CABLE VOZ/DATOS	m			
	CCABLE LSZH DE 4 PARES, CATEGORÍA 6A GIGASPEED X10D, TIPO 309100WH LSZH DE SYSTI-MAX, O EQUIVALENTE, INCLUSO TENDIDO. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SE-GÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS.				
	INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,060 h	31,80	1,91	
PNSCE007A	CABLE LSZH 4 PARES 3091B CAT6A GIGASPEED X10D	1,000 m	0,64	0,64	
m22P01D150	material y ayudas	0,050 ud	1,54	0,08	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,026 %	3,00	0,08	
		Suma la partida .....			2,71
		Costes indirectos .....	2%		0,05
		TOTAL PARTIDA .....			2,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19	MOBILIARIO				
19.01	MUEBLE+ENCIMERA RECTO FENOLICO 12 MM / COPETE 40 cm 2100 X 900 mm	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE BAJO + ENCIMERA DE SOLUMADE O EQUIVALENTE DE MEDIDAS 2100X900 MM · COMPUESTOS POR MÓDULOS DE DISTINTAS LONGITUDES Y 900 MM DE ALTURA Y 600 MM DE PROFUNDIDAD MUEBLES FABRICADOS INTERIORMENTE EN TABLERO DE PARTÍCULAS ACABADO EN MELAMINA Y FRENTE DE PUERTA Y /O CAJÓN EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO CON ALMA NEGRA Y CARAS EN COLOR .ENCIMERA Y COPETE DE 70 MM EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR CON ALMA NEGRA Y CARAS EN COLOR . CANTOS CUBIERTOS CON PVC DE 1 MM DE ESPESOR. HERRAJES FORMADOS POR BISAGRAS DE CAZOLETA, Y/O GUÍAS DE CAJÓN, TIRADORES DE ACERO INOX AISI304 Y PORTAESTANTES. I PP DE ESTRUCTURA EN TABIQUE DE REFUERZO FORMA Y DISEÑO SEGÚN PLANOS.ZÓCALO DE 70 MM DE ALTURA EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO COLOR .. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	4,000 h	22,00	88,00	
O01OB160	Ayudante carpintero	3,000 h	19,00	57,00	
P09EGSSS	mueble+Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco 60 cm 1800X900	1,000 ud	1.430,00	1.430,00	
	Suma la partida .....				1.575,00
	Costes indirectos .....		2%		31,50
	TOTAL PARTIDA .....				1.606,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

20	URBANIZACION
----	--------------

20.01	DESVIOS INSTALACIONES URBANIZACION	ud			
DESMONTAJE, DESMANTELACIÓN, RECONEXIÓN Y TRASLADO DE INSTALACIONES EXISTENTES EN LA PARCELA POR LA EJECUCION DEL NUEVO APARCAMIENTO					
PARTIDA CONSISTENTE EN:					
1. DESPLAZAMIENTO CORTE , TAPONAMIENTO DE INSTALACIONES DE PARCELA					
2. CORTE, RECONEXION POSTERIOR DE LAS INTALACIONES AFECTADAS					
3.- AYUDAS EN GENERAL DE INTALACIONES EN PARCELA					
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL					
m22P02THE020D	Ampliaciones hidráulicas saneamiento	1,000 m	500,00	500,00	
m22P02THE020E	Ampliaciones eléctricas	1,000 m	100,00	100,00	
m22P02THE020M	material reparacion	1,000 m	200,00	200,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	8,000 %	3,00	24,00	
Suma la partida .....					824,00
Costes indirectos .....				2%	16,48
TOTAL PARTIDA.....					840,48

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

20.02	CONEXION A RED ENTERRADA EXISTENTE	ud			
CONEXIÓN A RED ENTERRADA EXISTENTE DE SANEAMIENTO , HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 M, FORMADA POR: ROTURA DEL PAVIMENTO CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CON JUNTA DE GOMA DE 300 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE CONECTADA. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
O01OA040	Oficial segunda	5,000 h	18,82	94,10	
O01OA060	Peón especializado	4,000 h	19,50	78,00	
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	0,200 h	1,86	0,37	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	1,67	0,33	
P02THE020	Tubo hm junta elástica 90 kn/m2 d=300 mm	2,000 m	6,60	13,20	
P01HM020	Hormigón hm-20/p/40/i central	0,580 m3	44,19	25,63	
Suma la partida .....					211,63
Costes indirectos .....				2%	4,23
TOTAL PARTIDA.....					215,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03	<b>CANALETA DE DESAGUE + REJILLA</b>	m			
	CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGON DE 200 MM Y PROFUNDIDAD S/ NIVEL INCLUSO RE- JILLA ELECTROSOLDADA ANTIDESLIZANTE, DE 200 MM DE ANCHURA, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE, REALIZADA CON PLETINAS PORTANTES DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S235JR, EN PERFIL PLANO LAMINADO EN CALIENTE, DE 30X2 MM, SEPARADAS 34 MM ENTRE SÍ, SEPARADORES DE VARILLA CUADRADA RETORCIDA, DE ACERO CON BAJO CONTENIDO EN CAR- BONO UNE-EN ISO 16120-2 C4D, DE 4 MM DE LADO, SEPARADOS 38 MM ENTRE SÍ Y MARCO DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S235JR, EN PERFIL OMEGA LAMINADO EN CALIENTE, IN- CLUSO MARCO DE APOYO, DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S235JR, EN PERFIL ANGULAR LAMINADO EN CALIENTE, DE 30 MM, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATE- RIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN- CIAL				
O01OA040	Oficial segunda	0,300 h	18,82	5,65	
O01OA060	Peón especializado	0,300 h	19,50	5,85	
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	0,200 h	1,86	0,37	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	1,67	0,33	
P02THE020dd	CANALETA + rejilla	1,000 m	20,00	20,00	
P02THE020	Tubo hm junta elástica 90 kn/m2 d=300 mm	0,200 m	6,60	1,32	
P01HM020	Hormigón hm-20/p/40/i central	0,200 m3	44,19	8,84	
	Suma la partida .....				42,36
	Costes indirectos .....		2%		0,85
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>43,21</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
20.04	<b>DEMOLICION ACERADOS + SOLERAS</b>	m2			
	DEMOLICIÓN DE SOLADOS O ACERADOS INCLUSO SOLERAS , CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE , I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CAR- GA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUA- DO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIO- AMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTEN- DIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABO- NO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO.				
	1.- ESTE PRECIO INCLUYE LA DEMOLICION DE LAS PROTECCIONES METALICAS EXISTENTES				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	23,00	4,60	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	19,00	3,80	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	2,000 h	4,21	8,42	
	Suma la partida .....				16,82
	Costes indirectos .....		2%		0,34
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>17,16</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.05	<b>DEMOLICION BORDILLOS</b>	m			
	DEMOLICIÓN Y ROTURADO DE BORDILLOS DE SOLADOS O ACERADOS INCLUSO SOLERAS DE ELLOS , CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABONO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	23,00	4,60	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	19,00	3,80	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	2,000 h	4,21	8,42	
	Suma la partida .....				16,82
	Costes indirectos .....			2%	0,34
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>17,16</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
20.06	<b>FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm</b>	m2			
	FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYENDO ARREGLOS DE BORDILLOS , AYUDAS Y REMATTES EN LA NIVELACION DE TODAS LAS TAPAS E INVORNARLES , REMATE CON MORTERO DE TODAS LAS UNIDADES DE LA CALZADA , DEJANDO TODO PREPARADO PARA ASFALTAR, CON GESTIÓN DE RESIDUOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,049 h	23,00	1,13	
O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	19,00	0,19	
PNM05FP030	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	0,001 h	301,99	0,30	
PNM07AF010	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	0,002 h	4,62	0,01	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,003 h	11,30	0,03	
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,007 h	34,92	0,24	
A02A080	Mortero cemento M-5 C/ A. RIO	0,001 m3	72,34	0,07	
	Suma la partida .....				1,97
	Costes indirectos .....			2%	0,04
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,01</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con UN CÉNTIMOS				
20.07	<b>CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=10 cm D.A.&lt;30 (BADEN+ APARCAMIENTO)</b>	m2			
	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S EN CAPA DE RODADURA DE 7 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO Y PUENTE DE UNION CON MBC EXISTENTE , FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	23,00	6,90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	19,00	5,70	
U03VC050	M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<30	0,180 t	46,82	8,43	
U03RA060	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	1,000 m2	0,28	0,28	
U03VC125	FILLER CALIZO EN M.B.C.	0,007 t	54,64	0,38	
U03VC100	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	0,006 t	381,18	2,29	

Suma la partida .....	23,98
Costes indirectos .....	0,48

TOTAL PARTIDA.....24,46

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

20.08 PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS m2

PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE DISOLVENTE, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REAL-MENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATE-RIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN-CIAL

O01OA030	Oficial primera	0,150 h	23,00	3,45	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	19,00	2,85	
M07AF030	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	0,015 h	5,98	0,09	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,015 h	11,30	0,17	
M11SP010	Equipo pintabanda aplic. convencional	0,100 h	26,61	2,66	
P27EH011	Pintura acrílica base disolvente	0,720 kg	2,10	1,51	
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	0,480 kg	1,10	0,53	

Suma la partida .....	11,26
Costes indirectos .....	0,23

TOTAL PARTIDA.....11,49

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

20.09 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 M m3

EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO EMPLEO DE MAQUINARIA ESPECIALIZADA DE DEMOLICION DE HORMIGON SI FUESE NECESARIO Y /O BATACHES DE TRA-BAJO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE CALZADAS ASFALTADAS, CON EXTRACCIÓN DE TIE-RRAS, ROCAS, AGLOMERADOS NATURALES, CIMIENTOS, SOLERAS, CALZADAS ASFALTADAS, BORDILLOS, MUROS DE CONTENCIÓN EXISTENTES, ARBOLES SIN VALOR DE LA PARCELA AC-TUALMENTE Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL O NO DE EDIFICIOS PREVIOS Y UR-BANIZACIÓN, ACARREO EN OBRA DE LAS MISMAS HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CAR-GA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUA-DO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIO-AMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTEN-DIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABO-NO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD LA ENTIBACIÓN, ACODALAMIENTO, AGOTAMIENTO DE AGUAS MEDIANTE POZOS EN NÚMERO NECESARIO PARA RITMO DE TRABAJO SEGÚN PLA-NING, SU CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN A REDES GENERALES O PUNTOS AUTORIZADOS PREVIO DECANTADO EN ARQUETA A TAL EFECTO, CON PAGO DE TASAS A COMPAÑÍA MUNICIPAL DE AGUAS INCLUIDAS, FORMACIÓN DE TALUDES PARA SÓTANO (NIVEL GEOTÉCNICO 0: 1H/1V, NI-VEL GEOTÉCNICO I, 1H/3V) Y RAMPAS PARA VEHÍCULOS CON PENDIENTES ACORDES A LA ESTA-BILIDAD DEL TERRENO, PROTECCIÓN HIGROMÉTRICA CON RECUBRIMIENTO DE LÁMINA DE PVC DE 600 µ, INCLUSO GUNITADO DE LOS MISMOS O ESTABILIZADO MEDIANTE ANCLAJES PERFORADOS Y TESADOS, SI FUESE PRECISO A JUICIO DE LA D. F. EXCAVACIÓN POR BATACHES EN EDIFICIOS O MUROS MEDIANEROS O ACERADOS Y/O MUROS ENCOFRADOS A UNA CARA, CON RASEADO Y COMPACTADO DE FONDOS POR MEDIOS MECÁNICOS. SUJECIÓN O AFIANZA-MIENTO DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN LA ZONA DE VACIADO, INCLUYENDO SU DES-VÍO, SI FUESE NECESARIO. MEDIDO SEGÚN PERFIL TEÓRICO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRA-BAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOC-TURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA070	Peón ordinario	0,030 h	19,00	0,57	
M05EC010	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 cv	0,111 h	45,76	5,08	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,010 h	39,01	0,39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					6,04
Costes indirectos .....					2% 0,12
TOTAL PARTIDA .....					6,16

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

20.10 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON ZAHORRA NATURAL CALIZA m3

RELLENO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO DE ZAHORRA NATURAL, CON APORTE DE MATERIAL ADECUADO Y SELECCIONADO, INCLUIDO SU ESPONJAMIENTO Y REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS Y EN TONGADAS DE 25 / 30 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO CON CISTERNA MÓVIL, EVITANDO ENCHARCAMIENTOS Y BLANDONES, HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO SANEADO DE BLANDONES, SI SE PRODUIESEN, RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA, CUMPLIMIENTO DE NORMAS MEDIO AMBIENTALES. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD LAS OPERACIONES DE DESCARGA Y MANIPULACIÓN EN VERTEDERO, SEGÚN EXIGENCIAS DE ESTE Y CANON DE VERTIDO. SE ESTABLECERÁ UN PUNTO DE ESPERA ENTRE TONGADAS HASTA CONFIRMAR DENSIDAD MEDIANTE ENSAYO DE ISÓTOPOS RADIATIVOS O MACRODENSIDADES REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO. MEDICIÓN SOBRE PERFIL NATURAL PROYECTADO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	19,00	0,19
P01AF040S	Zahorra natural caliza	2,200 t	9,00	19,80
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	0,015 h	72,00	1,08
M08RN020	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	0,030 h	33,53	1,01
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,020 h	32,00	0,64
M08RN020s	pison manual	0,100 h	15,00	1,50
Suma la partida .....				24,22
Costes indirectos ..... 2%				0,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>24,70</b>

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

20.11 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO m3

RELLENO EXTENDIDO Y APISONADO CON SUELO DE TIERRA ADECUADO DE PRÉSTAMOS A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUIDO SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A CUALQUIER DISTANCIA, EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR, HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 98% DEL PROCTOR NORMAL, CON APORTE DE TIERRAS, INCLUIDO REGADO DE LAS MISMAS, REFINO DE TALUDES Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN CTE-DB-SE-C. CONSIDERADO COEFICIENTE DE COMPACTACIÓN INCLUIDO EN EL PRECIO, MEDIDO EN VOLUMEN DE RELLENOS SOBRE PERFIL DE EXCAVACIÓN. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	19,00	0,19
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	0,010 h	72,00	0,72
M05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3	0,015 h	35,78	0,54
M08RN050	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	0,020 h	47,88	0,96
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,010 h	32,00	0,32
U01EP030d	SUELO ADECUADO DE PRÉSTAMOS	1,000 m3	10,97	10,97
Suma la partida .....				13,70
Costes indirectos ..... 2%				0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,97</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

20.12

SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15CM DE ESPESOR

m²

FORMACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON BOMBA, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, SIN TRATAMIENTO DE SU SUPERFICIE; APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO). INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN MEDIANTE REGLA VIBRANTE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE UN PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR, ALREDEDOR DE CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERRUMPA LA SOLERA, COMO PILARES Y MUROS, PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN; EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIORES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDEROS, BOTES SIFÓNICOS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALACIONES EJECUTADAS BAJO LA SOLERA; Y ASERRADO DE LAS JUNTAS DE RETRACCIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA SOLERA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, COMPROBANDO LA DENSIDAD Y LAS RASANTES. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NIVELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS. RIEGO DE LA SUPERFICIE BASE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. ASERRADO DE JUNTAS DE RETRACCIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

O01OA030	Oficial primera	0,250 h	23,00	5,75
O01OA070	Peón ordinario	0,350 h	19,00	6,65
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	0,367 h	2,25	0,83
E04AM060	MALLA ELECTROSOLDADA #150x150 mm D=6 mm	1,000 m2	2,69	2,69
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,150 m3	75,00	11,25
%PM0200	Pequeño Material	0,272 %	2,00	0,54
			<hr/>	
Suma la partida .....				27,71
Costes indirectos .....			2%	0,55
			<hr/>	
TOTAL PARTIDA .....				28,26

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

20.13

PAVIMENTO LOSETA 20X20X4CM. HIDRAULICA + MORTERO NIVELACION AGARRE

m2

PAVIMENTO DE LOSETA HIDRAULICA DE CARACTERISTICAS EQUIVALENTES A LA EXISTENTES EN 4 PASTILLAS 20X20X4 CM. , I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.COLOCADAS A PIQUE DE MACETA CON MORTERO DE CEMENTO M-5 DE 3 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLAS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE ENTRE 1,5 Y 3 MM. INCLUSO P/P DE JUNTAS ESTRUCTURALES Y DE DILATACIÓN, CORTES A REALIZAR PARA AJUSTARLAS A LOS BORDES DEL CONFINAMIENTO, A LOS CAMBIOS DE PENDIENTE O A LAS INTRUSIONES EXISTENTES EN EL PAVIMENTO Y RELLENO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO PARA LECHADAS Y/O PRODUCTO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE, SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DEL MISMO. CON P.P. DE REJILLAS O CANALETAS PARA DESAGÜES CON TAPA DE FUNDICIÓN TIPO ACO DRAIN O ULMA, CONECTADOS A RED DE SANEAMIENTO MAS PRÓXIMA MEDIANTE TUBO ENTERRADO HOMOLOGADO DE PVC DE 110, INCLUSO ZANJA Y CAMA DE ARENA. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.

O01OA090	Cuadrilla A	0,280 h	52,23	14,62
A01L030	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001 m3	74,69	0,07
A02A080	Mortero cemento M-5 C/ A. RIO	0,060 m3	72,34	4,34
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000 u	0,27	0,27
Losa	Loseta 20x20x4 cm. hidraulica	1,000 m2	10,00	10,00
HIDRAULICA				
Suma la partida .....				29,30
Costes indirectos .....			2%	0,59
TOTAL PARTIDA .....				29,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.14	<b>REPOSICION Y ARREGLOS ACERADOS</b>	m2			
	ARREGLO DE ACERADOS EXSITENTES CONSISTENTE EN				
	1.- DEMOLOCION DE BALDOSA Y SOLERA DE ACERADO , RECOGIENSO ESCOMBRO RESULTANTE				
	2.- REALIZACION DE SOLERA ARMADA DE 20 CM DE ESPESOR , PREVIO A CAJEADO REALIZADO EN TERRENO				
	3.- COLOCACION DE BALDOSA HIDRAULICA I / SUSTITUCION DE DE BORDILLO DETERIORADO CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA030	Oficial primera	0,020 h	23,00	0,46	
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	19,00	0,38	
27.02.07R	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15CM DE ESPESOR	1,000 m²	27,71	27,71	
27.02.05RLEN	PAVIMENTO LOSETA 20X20X4CM. HIDRAULICA + MORTERO	1,000 m2	29,30	29,30	
	NIVELACION AGARRE				
27.02.11len	BORDILLO - RECTO - MC - C3 (28X17)	1,000 m	19,71	19,71	
	Suma la partida .....				77,56
	Costes indirectos .....		2%		1,55
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>79,11</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
20.15	<b>COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% PROCTOR MODIFICADO</b>	m2			
	COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% PROCTOR MODIFICADO, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL SEGÚN PLANOS DE PROYECTOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA070	Peón ordinario	0,090 h	19,00	1,71	
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	0,015 h	72,00	1,08	
M08RN020	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	0,095 h	33,53	3,19	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,020 h	32,00	0,64	
P01AF040	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	0,500 t	9,00	4,50	
	Suma la partida .....				11,12
	Costes indirectos .....		2%		0,22
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,34</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
20.16	<b>SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL</b>	m3			
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ARENAS DE RÍO EN EL PERFIL DEL SUELO, EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL ARENOSA, LIMPIA Y CRIBADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SUMINISTRADA A GRANUL, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OA070	Peón ordinario	0,043 h	19,00	0,82	
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	0,041 h	31,86	1,31	
P28DA020	Tierra vegetal cribada	0,900 m3	14,05	12,65	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,100 m3	17,09	1,71	
	Suma la partida .....				16,49
	Costes indirectos .....		2%		0,33
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,82</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.17	<b>SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL FÉRTIL+ SEMILLA</b>	m3			
	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE TIERRA VEGETAL ARENOSA, LIMPIA Y CRIBADA, ENRIQUECIDA CON FERTILIZANTES, CON MEDIOS MANUALES, SUMINISTRADA A GRANEL CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OB280	Peón jardinería	1,600 h	17,06	27,30	
P28DA030	Tierra vegetal cribada fertilizada	1,000 m3	28,30	28,30	
P28MP105	Mezcla semillas césped jardín clásico	0,030 kg	4,99	0,15	
		Suma la partida .....			55,75
		Costes indirectos .....	2%		1,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>56,87</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
20.18	<b>PINTURA PLASTICA LISA EXTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE</b>	m2			
	SUMINISTRO Y EJECUCION PINTURA PLASTICA LISA PARA EXTERIORES MISTRAL MATE DE BRUGUER O EQUIVALENTE EN COLORES A ELEGIR POR D.F. E INDICACIONES DE PLANO DE DETALLES SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES , PARA TODO TIPO DE ACABADOS Y SUPERFICIES , FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,120 h	20,00	2,40	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	19,00	1,90	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	7,52	0,53	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,90	0,05	
P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	0,300 l	2,34	0,70	
P25WW220	material y disolvente	0,200 u	0,83	0,17	
		Suma la partida .....			5,75
		Costes indirectos .....	2%		0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,87</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
20.19	<b>BORDILLO - RECTO - MC - C3 (28X17)</b>	m			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS DE BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN, BICAPA, CON SECCIÓN NORMALIZADA DE CALZADA C3 (28X17) CM O PRETACIONES EQUIVALENTES AL EXISTENTE, CLASE CLIMÁTICA B (ABSORCIÓN <=6%), CLASE RESISTENTE A LA ABRASIÓN H (HUELLA <=23 MM) Y CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN S (R-3,5N/MM²), DE 100 CM DE LONGITUD, SEGÚN UNE-EN 1340 Y UNE 127340, COLOCADAS SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL (HNE-20/P/20) DE ESPESOR UNIFORME DE 20 CM Y 10 CM DE ANCHURA A CADA LADO DEL BORDILLO, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO CON ACABADO MAESTREADO, SEGÚN PENDIENTES DEL PROYECTO Y COLOCADO SOBRE EXPLANADA CON ÍNDICE CBR > 5 (CALIFORNIA BEARING RATIO), NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO; POSTERIOR REJUNTADO DE ANCHURA MÁXIMA 5 MM CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5. INCLUSO P/P DE TOPES O CONTRAFUERTE DE 1/3 Y 2/3 DE LA ALTURA DEL BORDILLO, DEL LADO DE LA CALZADA Y AL DORSO RESPECTIVAMENTE, CON UN MÍNIMO DE 10 CM, SALVO EN EL CASO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES. INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE VADO EN PASO DE PEATONES, PIEZAS CURVAS O DE ESQUINA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
O01OA140	Cuadrilla F	0,250 h	37,82	9,46	
P01HMV220	Hormigón HM-20/P/20/l central	0,050 m3	64,91	3,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P08XBH080	Bordillo hormigón bicapa gris tipo II 4-20x22 cm	1,000 m	7,00	7,00	
Suma la partida .....					19,71
Costes indirectos .....					0,39
TOTAL PARTIDA .....					20,10

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

20.20	<b>BORDILLO MONOCAPA COLOR O GRIS 20x10 cm</b>	m
BORDILLO MONOCAPA TIPO JARDÍN DE HORMIGÓN COLOREADO O GRIS DE PRESTACIONES EQUIVALENTES AL EXISTENTE COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA. BORDILLO CON MARCA-DO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.		

O01OA140	Cuadrilla F	0,150 h	37,82	5,67	
A02B030	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	0,001 m3	123,72	0,12	
P01HMV220	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,040 m3	64,91	2,60	
P08XBH310	Bordillo monocapa jardín color o gris 20x10 cm	1,000 m	9,00	9,00	
Suma la partida .....					17,39
Costes indirectos .....					0,35
TOTAL PARTIDA .....					17,74

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

20.21	<b>DEMOLICION BADEN ACTUAL POLIETILENO</b>	ud
DESMONTAJE DE BADEN ACTUAL , CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA , INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CAR-GA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SE-LECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABONO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRA-BAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOC-TURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.		

O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,00	46,00	
O01OA070	Peón ordinario	4,000 h	19,00	76,00	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	2,000 h	4,21	8,42	
Suma la partida .....					130,42
Costes indirectos .....					2,61
TOTAL PARTIDA .....					133,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.22	REPARACION PREVIA Y NIVELACION INSTALACIONES PARA BADEN MBC , AYUDAS	m²			
	AYUDAS NECESARIAS EN LEVANTAMIENTO DE POZO E IMBORNAL PARA LLEGAR AL NIVEL NECESARIO APARTE DE ARREGLOS NECESARIOS DE DESNIVELES CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y MANUELA, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA ). INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN MEDIANTE REGLA VIBRANTE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE UN PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR, ALREDEDOR DE CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERRUMPA LA SOLERA, COMO PILARES Y MUROS, PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN; EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIORES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDEROS, BOTES SIFÓNICOS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALACIONES EJECUTADAS BAJO LA SOLERA; Y ASERRADO DE LAS JUNTAS DE RETRACCIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA SOLERA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, COMPROBANDO LA DENSIDAD Y LAS RASANTES. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NIVELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS. RIEGO DE LA SUPERFICIE BASE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. ASERRADO DE JUNTAS DE RETRACCIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OA030	Oficial primera	0,010 h	23,00	0,23	
O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	19,00	0,19	
E04AM060	MALLA ELECTROSOLDADA #150x150 mm D=6 mm	1,000 m2	2,69	2,69	
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,040 m3	75,00	3,00	
%PM0200	Pequeño Material	0,061 %	2,00	0,12	
	Suma la partida .....				6,23
	Costes indirectos .....		2%		0,12
	TOTAL PARTIDA .....				6,35
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
20.23	REPARACION Y NIVELACION PREVIA DE ARQUETA + TAPA REFORZADA GRUPO d400	ud			
	AYUDAS NECESARIAS DE ARQUETA EXITENTE PARA LLEGAR AL NIVEL NECESARIO , INCLUYENDO REPARACION Y PREPARACION DE ESTA CON ANGULAR Y TAPA RESISTENTE A CAMIONES .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	23,00	11,50	
O01OA070	Peón ordinario	2,000 h	19,00	38,00	
tapa_calle	Tapa arqueta trafico pesado	1,000 ud	200,00	200,00	
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	0,367 h	2,25	0,83	
E04AM060	MALLA ELECTROSOLDADA #150x150 mm D=6 mm	1,000 m2	2,69	2,69	
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,150 m3	75,00	11,25	
%PM0200	Pequeño Material	2,643 %	2,00	5,29	
	Suma la partida .....				269,56
	Costes indirectos .....		2%		5,39
	TOTAL PARTIDA .....				274,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

21	GESTION DE RESIDUOS
----	---------------------

21.01	<p><b>GESTION DE RESIDUOS</b></p> <p>PARTIDA DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PRODUCIDOS EN LA OBRA, SEGÚN ANEXO CORRESPONDIENTE DE PROYECTO, QUE INCLUY E LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RCDS, EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD, EL ALQUILER DE CONTENEDORES PARA IMPEDIR LA MEZCLA DE RESIDUOS DE DISTINTO TIPO, LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS APROVECHABLES PARA ESE FIN Y LA ENTREGA DEL RESTO DE LOS RESIDUOS A UN GESTOR DE RCDS ACREDITADO. (RD 105/2008).</p> <p>1.- COSTE DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS REALIZADO POR UN PEÓN ESPECIALIZADO EMPLEADO DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA, CONSIDERANDO 8 HORAS DE TRABAJO AL DÍA, INCLUYENDO LA P.P. DE SUPERVISIÓN DEL VERTIDO DE LOS RESIDUOS EN LOS CORRESPONDIENTES DESTINOS PREVISTOS PARA CADA UNO DE ELLOS, REALIZACIÓN DE INVENTARIO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS QUE SE GENEREN Y SUPERVISIÓN DE LA ENTREGA DE ÉSTOS A GESTORES AUTORIZADOS SEGÚN RD 105/2008 POR EL QUE SE REGULA LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.</p> <p>2.-COSTE DE ALQUILER DE CONTENEDORES CUBETAS PARA CAMIÓN DE CADENAS NECESARIOS PARA CADA UNO DE LOS TIPOS DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA (NATURALEZA PÉTREA, NO PÉTREA, PLÁSTICA, METÁLICA, VIDRIO, POTENCIALMENTE PELIGROSA, ETC...), CON EL CORRESPONDIENTE DISTINTIVO, SIN LLEGAR A LLENAR EL CONTENEDOR POR ENCIMA DEL LÍMITE REPRESENTADO POR LAS ARISTAS SUPERIORES, NI A COLOCAR NINGÚN SUPLEMENTO EN LOS LATERALES, ADEMÁS DE NO PODER SOBREPASAR, EN NINGÚN CASO, LOS BORDES DO CONTENEDOR, INCLUYENDO P.P. DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MISMO SEGÚN RD 105/2008 POR EL QUE SE REGULA LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.</p> <p>3.-GESTIÓN DE RECOGIDA POR PARTE DE GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS DE LA DEMOLICIÓN ALMACENADOS EN CONTENEDOR CORRESPONDIENTE HABILITADO DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA PARA LOS DEVANDITOS RESIDUOS, INCLUINDO P.P. DE:</p> <p>4.-REGISTRO EN EL QUE FIGURE LA CANTIDAD DE RESIDUOS GESTIONADOS, EXPRESADO EN ESTE CASO EN M3, INDICANDO CLARAMENTE EL TIPO DE RESIDUO CODIFICADO CON ARREGLO A LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002 O NORMA QUE LA SUSTITUYA, LA IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR, DEL POSEEDOR Y DE LA OBRA DE DONDE PROCEDEN, EL MÉTODO DE GESTIÓN APLICADO, ASÍ COMO LAS CANTIDADES EN ESTE CASO EN M3, Y DESTINOS DE LOS PRODUCTOS Y RESIDUOS RESULTANTES DE LA ACTIVIDADE.</p> <p>5.-EXTENSIÓN AL POSEEDOR QUE LE ENTREGUE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, DE LOS CERTIFICADOS ACREDITATIVOS DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS RECIBIDOS, ESPECIFICANDO EL PRODUCTOR Y, EN SU CASO, EL NÚMERO DE LICENCIA DA OBRA DE PROCEDENCIA, ASÍ COMO IDENTIFICACIÓN DEL GESTOR AL QUE LE ENTREGÓ LOS RESIDUOS, Y LOS CERTIFICADOS DE LA OPERACIÓN DE VALORIZACIÓN O DE ELIMINACIÓN A QUE FUERON DESTINADOS LOS RESIDUOS.</p> <p>TODO ESO SEGUN RD 105/2008 POR QUE SE REGULA LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN SOBRE EL CONTENEDOR.</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>
-------	--

HDGRST1	GESTION COMPLETA DE RESIDUOS	1,000	6.512,74	6.512,74
		Suma la partida .....		6.512,74
		Costes indirectos .....	2%	130,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6.642,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22	CONTROL DE CALIDAD				
22.01	CONTROL DE CALIDAD				
	CONTROL DE CALIDAD PARA EL SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD APROBADO POR LA DF Y PROPIEDAD , GUARDA DE PROBETAS, INDICACIÓN AL LABORANTE DE ZONAS DE PROBETAS. INFORMES MENSUALES Y PROTOCOLOS DE PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES , DOCUMENTACION Y PLANOS DE TODAS LAS INSTALACIONES CON SU LEGALIZACIONES INCLUIDAS EN ESTA PARTIDA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
HDDGRST1D	GESTION COMPLETA DE PLAN DE CALIDAD APROBADO	1,000	4.153,00	4.153,00	
		Suma la partida .....			4.153,00
		Costes indirectos .....	2%		83,06
		TOTAL PARTIDA .....			4.236,06
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23	SEGURIDAD Y SALUD				
23.01	SEGURIDAD Y SALUD				
	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA DE LA OBRA .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL				
DFFF	SEGURIDAD Y SALUD OBRA	1,000 UD	7.363,36	7.363,36	
		Suma la partida .....			7.363,36
		Costes indirectos .....	2%		147,27
		TOTAL PARTIDA .....			7.510,63
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS							
01.01	m3 DEMOLICION COMPLETA DE PLANTA EXISTENTE							
	DEMOLICIÓN COMPLETA DE PLANTA INTERIOR REALIZADO CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA DE DEMOLICION, INCLUSO TABIQUE DE PASILLOS DE CONEXION Y PICOTEADO DE ANTIGUOS YESOS EN TECHOS, EJECUTADA POR FASES SI ES NECESARIO SEGÚN PROYECTO , CONSISTENTE EN LA DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍAS ,CAMARAS EXTERIORES E INTERIORES ,CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS EXISTENTES CON MUROS DE CARGA ACTUALES DE CUALQUIER NATURALEZA, FORJADO ACTUAL , I TRASDOSADOS , I / PP DE CARPINTERÍAS INTERIORES , LEVANTADO DE SOLADOS NECESARIOS, INSTALACIONES, TECHOS, REALIZANDO CORTES Y FASEADOS EN ESAS INSTALACIONES S/ REQUERIMIENTO DE LA PROPIEDAD, DEJANDO LA PLANTA O SOLAR TOTALMENTE LIMPIA PARA NUEVA ACTUACION, , I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABO NO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	ZONA ACTUAL ROPA SUCIA	1	64,00		2,50	160,00		
						160,00	23,24	3.718,40
01.02	m2 DEMOLICIÓN CERRAMIENTOS FACHADAS EXTERIORES O MUROS INTERIORES							
	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS FORMADOS POR MUROS DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIÉ DE ESPESOR, TABIQUE MACIZO DE ESCAYOLA ,CON PP DE TABIQUERIA Y CARPINTERIAS EXISTENTES ( SENCILLO, HUECO DOBLE, PLADUR, ESCAYOLA, PERFORADO), I/PP DE TERMINACIÓN O ACABADO A UNA CARA Y REMATES PERIMETRALES DE YESO Y PINTURA, I/ PP DE VIERTEAGUAS, CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	INTERIOR							
	Apertura de puerta Y AYUDAS	1	1,00		2,10	2,10		
	fachada existente	1	7,20		2,70	19,44		
	ENTREPLANTA	2	1,80		1,20	4,32		
	Rejillas entreplanta	2	4,55			9,10		
		1	2,17			2,17		
						37,13	24,18	897,80
01.03	m2 DEMOLICION FALSOS TECHOS							
	DEMOLICIÓN COMPLETA DE FALSO TECHO Y SU ESTRUCTURA , EJECUTADA POR FASES SI ES NECESARIO SEGÚN PROYECTO, I PP DE POSIBLES CORTES DE SUMINITRO O TAPONAMIENTO DE CUALQUIER INSTALACION , I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABO NO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	EXISTENTE	1	354,00			354,00		
						354,00	7,54	2.669,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	<b>m2 PICADOS Y ARREGLOS DE PARAMENTOS</b>  DEMOLICIÓN Y PICADO DE PARAMENTO ACTUAL , DEJANDOLO PREPARADO PARA FINO Y PINTURA POSTERIOR COMPLETA , EJECUTADA POR FASES SI ES NECESARIO SEGÚN PROYECTO, I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABONO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	PARAMENTOS VARIOS	1	12,45		2,60	32,37		
						32,37	11,13	360,28
01.05	<b>m2 DESMONTAJE CARPINTERIA</b>  DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS Y CARPINTERIAS EXTERIORES O INTERIORES EXISTENTES CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	INTERIOR lavadora	1	3,30		1,00	3,30		
						3,30	24,18	79,79
01.06	<b>ud APERTURA DE PUERTAS EN TABIQUES EXISTENTES I/ REMATES</b>  APERTURA DE PUERTAS SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA REALIZADO ENFÁBRICA DE PANEL MACIZO DE ESCAYOLA O LADRILLO, AYUDAS NECESARIAS Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGADEROS O CERCOS , I/ JUNTAS ELASTICAS PERIMETRALES , LAMINAS CUBREJUNTAS EN ENJARJES , ESQUINAS Y REMATES ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELGUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y APLICACION DE CUBREJUNTAS FINO FINAL , ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, , REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR E INFERIOR EN FORJADOS PARA ABSORVER DILATACIONES , CUMPLIENDO LA DOCUMENTACION DE CALIDAD I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS. I PP DE L METALICAS CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Nueva puerta pasillo	3				3,00		
						3,00	132,24	396,72
01.07	<b>ud DESMONTAJES INSTALACIONES LENCERIA-AYUDAS</b>  DESMONTAJE, DESMANTELACIÓN, RECONEXIÓN Y TRASLADO DE INSTALACIONES AFECTADAS POR LA DEMOLICIÓN DE LA NUEVA EDIFICACIÓN. PARTIDA CONSISTENTE EN: 1. DESPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES 2. CORTE, RECONEXIÓN Y/O TAPONADO HIDRÁULICO Y SANEAMIENTO.DESMANTELACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES 3. REALIZADO POR FASES SI ES NECESARIO INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, SUPORTACIONES, ELEMENTOS DE PROLONGACIÓN, CONEXIÓN O AMPLIACIÓN. TOTALMENTE EJECUTADA. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	315,18	315,18
	TOTAL 01.....							8.437,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ESTRUCTURA							
02.01	kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA							
	ACERO LAMINADO S275 JR EN PERFILES PARA VIGAS, PILARES Y CORREAS, CON UNA TENSIÓN DE ROTURA DE 410 N/MM2, UNIDAS ENTRE SÍ MEDIANTE UNIONES SOLDADAS CON ELECTRODO BÁSICO I/P.P. DESPUNTES Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON PINTURA DE MINIO DE PLOMO TOTALMENTE MONTADO, SEGÚN CTE-DB-SE-A Y EAE. LOS TRABAJOS SERÁN REALIZADOS POR SOLDADOR CUALIFICADO SEGÚN NORMA UNE-EN 287-1:2011. ACERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	SHS 120.4	8	10,45		14,20	1.187,12		
		10	3,45		14,20	489,90		
		19	3,45		14,20	930,81		
		6	7,30		14,20	621,96		
		3	3,30		14,20	140,58		
	SHS 100.4 (CUELQUES)	32	0,45		11,70	168,48		
	SHS 80.4	32	1,70		9,22	501,57		
		32	1,70		9,22	501,57		
		4	2,85		9,22	105,11		
		4	0,85		9,22	31,35		
	SHS 100.6 (DINTELES)	20	3,30		17,00	1.122,00		
		16	1,70		17,00	462,40		
		2	1,80		17,00	61,20		
	5% CARTELAS, RECORTES,...	0,05	6.324,00			316,20		
						6.640,25	3,78	25.100,15
02.02	m ANGULAR ACERO L-60.8 mm REMATE							
	ANGULAR L 60.8 CON ACERO LAMINADO S275 JR EN CALIENTE, EN REMATE Y/O ARRANQUE DE FÁBRICA DE LADRILLO, I/P.P. DE SUJECCIÓN, NIVELACIÓN, APLOMADO, PINTURA DE MINIO ELECTROLÍTICO Y PINTURA DE ESMALTE (DOS MANOS), EMPALMES POR SOLDADURA, CORTES Y TALADROS, COLOCADO. SEGÚN NORMAS NTE, CTE-DB-SE-A Y EAE. ACERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUIDO ANCLAJES QUIMICOS (5 UD. POR ML.) A PILAR HORMIGON PREEXISTENTE. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS.							
	1.- ESTE PRECIO INCLUYE ANCLAJES O CODALES ATADOS A ESTRUCTURA SUPERIOR							
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	REMATES APOYO TRAMEX PILAR HA	5				5,00		
	REMATES REJILLA ENTRAPLANTA ( CARGADERO Y LATERAL)	5	5,00	2,00		50,00		
	FACHADA SUR CARGADEROS	2	2,00			4,00		
		2	1,70			3,40		
	Cargadero fachada demolida zona lavadora ( doble)	2	7,20			14,40		
						76,80	49,43	3.796,22



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	<b>u PLACA ANCLAJE S275 300x300x15 mm</b>  PLACA DE ANCLAJE DE ACERO S275 EN PERFIL PLANO, DE DIMENSIONES 300X300X15 MM CON ANCLAJE QUIMICO DE ACERO ROSCADO 8.8 DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 25 CM DE LONGITUD TOTAL, SOLDADAS, I/TALADRO CENTRAL, COLOCADA. SEGÚN NTE, CTE-DB-SE-A Y EAE. ACERO CON CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUIDO RETACADO DE MORTERO CON RETRACCION COMPENSADA ENTRE PLACA Y PILAR HA. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	Apoyo perfilera en pilar HA	44				44,00		
	Cuelgue entramado de cerchas existentes	64				64,00		
						108,00	111,59	12.051,72
02.04	<b>m² CELOSÍA TRAMEX 30x30x20 mm</b>  M². CELOSÍA METÁLICA TIPO TRAMEX, FORMADO POR REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO DE 30X2 MM EN CUADRÍCULA DE 30X30 MM, CON BASTIDOR ELECTROSOLDADO, MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TORNILLOS DE ACERO. CHAPA LAGRIMADA, TIPO T, SEGÚN UNE-EN 10363, DE ACERO GALVANIZADO UNE-EN 10025 S235JR, DE 3 MM DE ESPESOR NOMINAL Y DE 5 MM DE ESPESOR TOTAL, MASA NOMINAL 26 KG/M² Y 1 PLIEGUE, CON UNIONES SOLDADAS EN OBRA. TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADO. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOSCONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	PLATAFORMAS	1	26,20	3,70		96,94		
		1	18,80	3,70		69,56		
		1	7,45	1,90		14,16		
	PASARELAS	3	2,85	1,00		8,55		
						189,21	56,30	10.652,52
02.05	<b>m PROYECCIÓN DE MORTERO IGNÍFUGO PARA ESTRUCTURA METÁLICA 120 min</b>  PROTECCIÓN DE PERFILES METÁLICOS FRENTE AL FUEGO MEDIANTE PROYECCIÓN DE MORTERO IGNÍFUGO IGNIPLASTER® EN BASE A LIGANTES HIDRÁULICOS, CARGAS MINERALES DE PERLITA Y VERMICULITA, INCLUYENDO ADITIVOS ESPECIALES PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y HORMIGÓN, CON UN ESPESOR DE 22 MM PARA UNA RESISTENCIA DE 120 MINUTOS. DENSIDAD 780 KG/M3. PARA LA PROYECCIÓN DE IGNIPLASTER® LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIMPIA DE POLVO, DISGREGACIONES, GRASAS. NO ES NECESARIA APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN NI MALLAS. REI=120. INCLUIDA PREPARACION PREVIA DE PERFILES MEDIANTE CEPILLADO Y ELIMINACIÓN DE RESTOS DE VERMICULITA DESPRENDIDA. TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	Perfiles en cerchas existentes	9	32,00			288,00		
		2	25,00			50,00		
						338,00	12,01	4.059,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m² PINTURA INTUMESCENTE S/ESTRUCTURA 90 min  M². PINTURA INTUMESCENTE SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL ESPESOR NECESARIO PARA ALCANZAR UNA REI-90, I/LIMPIEZA Y CAPA ANTIOXIDANTE, CON UNA RESISTENCIA AL FUEGO MÍNIMA DE NOVENTA MINUTOS (PRECIO POR DESARROLLO DE PERFIL).TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA. INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES EN LABORATORIO Y ENSAYOS DE EJECUCIÓN EN OBRA QUE CONFORME A NORMATIVA SEAN PRECEPTIVOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO BAJO CONDICIONANTES DE ACCESO AL ENTORNO DEL INMUEBLE.							
		269,3732				269,37		
						269,37	33,27	8.961,94
TOTAL 02.....								64.621,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA							
03.01	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL							
	GUARNECIDO Y MAESTREADO DE YESO EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EJE- CUTADO HASTA TECHO FORJADO, 15 MM. DE ESPESOR CON MAESTRAS CADA 1,00 M., INCLU- SO FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON PAVIMENTO, P.P. DE GUARDAVIVOS DE PLÁSTICO Y MALLA EN TODAS LAS ESQUINAS , COLOCACIÓN DE ANDA- MIOS, COLOCACION DE MALLATEX TAMBIEN EN DISCONTINUIDADES DE FABRICAS, EN HACES CON TUBOS TELECOMUICACIONES, JUNTAS CON PILARES Y FORJADO, CON CARGA EN ZONAS PROXIMAS A MOLDURAS DE ARMARIOS, PARA EVITAR EL EFECTO VISUAL "CONTRAFLECHA" Y LIMPIEZA S/NTE-RPG, INCLUSO P.P. DE SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN VERTICALES, CON FONDO DE JUNTA SIKA Y CORDON DE CELULA CERRADA TIPO NEOPOLEN CON CORDON REALI- ZADO CON SELLANTE DE POLIURETANO MONOCOMPANENTE O SILICONA NEUTRA SIKA-FLEX COLOR, LIMPEZA DE LOS LABIOS Y PREPARACION CON ADHERENTE ,MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.Y SOBRE PARAMENTO HORIZONTAL, DE 15 MM DE ESPESOR, FORMADO POR UNA PRIMERA CAPA DE GUARNECIDO CON PASTA DE YESO DE CONSTRUCCIÓN B1, APLICADO SO- BRE LOS PARAMENTOS A REVESTIR Y UNA SEGUNDA CAPA DE ENLUCIDO CON PASTA DE YESO DE APLICACIÓN EN CAPA FINA C6, QUE CONSTITUYE LA TERMINACIÓN O REMATE, CON MAES- TRAS PERIMETRALES, FORMACION DE ESQUINAS, RINCONES, INTERCALANDO LAS NECESARIAS PARA QUE SU SEPARACIÓN SEA DEL ORDEN DE 1 M, ACABADO CON RINCON VIVO EN TE- CHOS.INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SOPORTE QUE SE VA A REVESTIR. REALIZACIÓN DE MAES- TRAS. AMASADO DEL YESO GRUESO. EXTENDIDO DE LA PASTA DE YESO ENTRE MAESTRAS Y RE- GULARIZACIÓN DEL REVESTIMIENTO. AMASADO DEL YESO FINO. EJECUCIÓN DEL ENLUCIDO, EXTENDIENDO LA PASTA DE YESO FINO SOBRE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE GUARNECIDA, CON P.P. DE MONTAJE, DESMONTAJE Y RE- TIRADA DE ANDAMIOS, INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ES- PECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
Costurero		1	20,16		2,50	50,40		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
		-2	3,30		1,00	-6,60		
		-1	1,50		1,00	-1,50		
		-1	2,40		0,80	-1,92		
Almacen seguridad		1	22,60		2,50	56,50		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
		-1	3,30		1,00	-3,30		
Ropa sucia		1	39,74		2,50	99,35		
		-2	1,80		2,10	-7,56		
		-1	1,50		1,00	-1,50		
Ropa limpia		1	67,90		2,50	169,75		
		-2	1,80		2,10	-7,56		
		-1	2,40		0,80	-1,92		
		-6	3,30		1,00	-19,80		
		-1	1,50		1,00	-1,50		
		-2	0,90		2,10	-3,78		
Vestibulo		1	9,76		2,50	24,40		
		-2	1,60		2,10	-6,72		
Pasillo		1	13,14		2,50	32,85		
		-1	1,60		2,10	-3,36		
Despacho 1		1	19,13		2,50	47,83		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
Despacho 2		2	5,80		2,50	29,00		
		1	9,66			9,66		
Entrepanta		1	73,00		1,80	131,40		
		-2	1,60		1,20	-3,84		
lavadora		1	3,30		1,00	3,30		
ZONA INTERIOR BAJO FORJADO EXISTENTE		1	65,00			65,00		
						643,33	12,07	7.764,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE</b>  FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS , RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELQUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDON NEOPOLLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPAN DE 10 MM EN INTERIORES, INCLUSO EN PAÑOS CON ALTURA SUPERIOR A 3,80M INTERCALAR VIGA DE PERFIL METÁLICO IPN100, CON P.P. DE ANCLAJES SISTEMA GEOHIDROL. LIMPIEZA . SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F Y MEDIDA A CINTA CORRIDA. I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS. INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Camara	1	66,19		4,80	317,71		
		1	10,18		2,70	27,49		
		1	6,83		2,70	18,44		
	pasillo	1	13,14		2,70	35,48		
	INTERIOR							
	lavadora	2	3,30		1,00	6,60		
	descuento por contabilizacion de cargaderos	-1	34,20			-34,20		
		-1	7,56			-7,56		
						363,96	30,37	11.053,47
03.03	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE</b>  FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS COLOCADO A 1/2 PIE , RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELQUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDON NEOPOLLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPAN DE 10 MM EN INTERIORES, CON P.P. DE ANCLAJES SISTEMA GEOHIDROL. LIMPIEZA . SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F Y MEDIDA A CINTA CORRIDA. I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS. INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Tabiques	1	19,72		4,80	94,66		
		2	2,10		4,80	20,16		
						114,82	31,54	3.621,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	<b>m2 FÁBRICA TABIQUE DE ESCAYOLA 10CM</b>  FÁBRICA DE PANEL MACIZO DE ESCAYOLA DE MEDIDAS 66,6X50X10 CM , RECIBIDO ADHESIVO DE MONTAJE EN BASE ESCAYOLA Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/ JUNTAS ELASTICAS PERIMETRALES , LAMINAS CUBREJUNTAS EN ENJARJES , ESQUINAS Y REMATES CONTRA FACHADA Y PILARES ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RECERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELQUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y APLICACION DE CUBREJUNTAS FINO FINAL , ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, , REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR E INFERIOR EN FORJADOS PARA ABSORVER DILATACIONES , CUMPLIENDO LOS SELLOS AENOR , CE , ISO 14001Y MEDIDA A CINTA CORRIDA. I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y ELEMENTOS PESADOS. I PP DE L METALICAS EN CANTOS DE FORJADOS INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Despach	1	5,71		3,00	17,13		
						17,13	30,98	530,69
03.05	<b>m2 ENFOSCADO BUENA VISTA HIDROFUGO VERTICAL-HORIZONTAL</b>  ENFOSCADO DE 15 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES VERTICALES Y HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-10, INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, FORMACIÓN DE JUNTAS, RINCONES, GUARNICIONES Y ARISTAS, MALLA DE FIBRA EN TRANSICIONES DE DISTINTOS ELEMENTOS, MAESTRAS, REMATES EN LOS ENCUENTROS CON PARAMENTOS, REVESTIMIENTOS U OTROS ELEMENTOS RECIBIDOS EN SU SUPERFICIE. MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE, ASÍ COMO DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL EN TAJO. INCLUYE: DESPIECE DE PAÑOS DE TRABAJO. REALIZACIÓN DE MAESTRAS SI FUESE NECESARIO EN DESAPLOMES . APLICACIÓN DEL MORTERO. REALIZACIÓN DE JUNTAS Y ENCUENTROS. ACABADO SUPERFICIAL. CURADO DEL MORTERO. LIMPIEZA.  TODO REVESTIMIENTO DEBERÁ DE CUMPLIR EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-HS3 DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR Y CERTIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE EMISIONES GENERALES Y LA ETIQUETA DE CALIDAD DEL AIRE EN VOC'S DE NIVEL A O A+ O ECOLABEL. MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, NORMATIVA VIGENTE E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE COLOCADA Y EJECUTADA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. DESCONTANDO HUECOS INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	exterior	1	66,19		4,80	317,71		
		-1	34,20			-34,20		
		-1	7,56			-7,56		
						275,95	11,31	3.120,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	<p><b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO HIDROFUGO VERTICAL-HORIZONTAL</b></p> <p>ENFOSCADO FRATASADO MAESTREADO HIDROFUGO (CADA 1,5 M.) DE 15 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES VERTICALES Y HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-10, INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, FORMACIÓN DE JUNTAS, RINCONES, GUARNICIONES Y ARISTAS, MALLA DE FIBRA EN TRANSICIONES DE DISTINTOS ELEMENTOS, MAESTRAS, REMATES EN LOS ENCUENTROS CON PARAMENTOS, REVESTIMIENTOS U OTROS ELEMENTOS RECIBIDOS EN SU SUPERFICIE. MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE, ASÍ COMO DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL EN TAJO. INCLUYE: DESPIECE DE PAÑOS DE TRABAJO. REALIZACIÓN DE MAESTRAS. APLICACIÓN DEL MORTERO. REALIZACIÓN DE JUNTAS Y ENCUENTROS. ACABADO SUPERFICIAL. CURADO DEL MORTERO. LIMPIEZA.</p> <p>TODO REVESTIMIENTO DEBERÁ DE CUMPLIR EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-HS3 DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR Y CERTIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE EMISIONES GENERALES Y LA ETIQUETA DE CALIDAD DEL AIRE EN VOC'S DE NIVEL A O A+ O ECOLABEL. MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES)</p> <p>SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, NORMATIVA VIGENTE E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE COLOCADA Y EJECUTADA.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.</p> <p>INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	Fachada interior arreglo sobre monocalpa	1	4,00		2,50	10,00		
						10,00	16,74	167,40
03.07	<p><b>ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES Y REMATES</b></p> <p>AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD, COMUNICACIONES, FONTANERÍA, CLIMATIZACIÓN PCI Y GASES ( TODAS LAS INSTALACIONES). INCLUIDO APERTURA DE ROZAS, RECIBIDO DE CAJAS, APERTURA DE HUECOS, MECANICALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO.</p> <p>LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS .Y AYUDAS DE DEMOLICION EN VERMICULITA ACTUAL PARA POSTERIOR SOLDADO DE ESTRUCTURA</p> <p>INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
		1				1,00		
						1,00	4.766,72	4.766,72
TOTAL 03.....								31.025,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	FACHADAS Y CERRAMIENTOS							
04.01	m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA IDEM EXISTENTE							
	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA ACABADO DE PIEDRA PROYECTADA DE IDENTICAS CONDICIONES AL EXISTENTE, APLICADOS A MÁQUINA DE PROYECTAR DIRECTAMENTE SOBRE EL SOPORTE (FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN, FÁBRICA DE LADRILLO, REVOQUE DE MORTERO, ETC.), CON COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS DE TRABAJO, CON EL ESPESOR NECESARIO, CON EJECUCIÓN DE DESPIECE SEGÚN PLANOS, I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-RPR-9, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS. MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	1.-ESTE PRECIO INCLUYE GUARNICIONES Y MALLA DE REFUERZO							
	2.-ESTE PRECIO INCLUYE PERFILES DE REMATE SUPERIOR CON FACHADA EXISTENTE							
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	66,19		3,20	211,81		
	REJILLAS ENTRAPLANTA	2	1,30			2,60		
		1	0,65			0,65		
	REMATES ZONA LAVADORA	1	7,20		0,40	2,88		
						217,94	35,23	7.678,03
04.02	m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 CM 1/2P + ARMADURA DE TENDEL M-7,5 INT/EXT+ REMATE CAMARAS							
	FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X7 CM. DE 1/2 PIE DE ESPESOR EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS INCLUSO REMATE PERIMETRAL DE CAMARAS , RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. RE-CERCADOS DE CARPINTERÍA, JAMBAS Y DINTELES, ESTRUCTURAS AUXILIARES DE CUELGUE EN FACHADAS SEGUN DETALLES, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDON NEOPOLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPAN DE 10 MM EN INTERIORES, CON P.P. DE ANCLAJES SISTEMA GEOHIDROL. LIMPIEZA . SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F Y MEDIDA A CINTA CORRIDA.							
	1.-ESTE PRECIO INCLUYE FORMACION DE VIERTEAGUAS CON LADRILLO CERAMICO O RASILLA, I ENFOSCADO							
	2.- ESTE PRECIO INCLUYE ANCLAJES Y LLAVES A PILARES EXISTENTES DE ARRIOSTRAMIENTO INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR							
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	66,19		3,40	225,05		
	exterior	-1	34,20			-34,20		
	descuento por contabilizacion de cargaderos	-1	7,56			-7,56		
	REJILLAS ENTRAPLANTA	2	1,30			2,60		
		1	0,65			0,65		
						186,54	33,09	6.172,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	m MURO BLOQUE DE HORM. 40X20X15 MACIZADO + TELA METALICA +ENFOSCADO							
	FORMACION DE MURO EN BASE BLOQUE DE HORMIGON 40X20X15 CM MACIZADO RESVESTIDO Y CON TELA METALICA DE GALLINERO TODO INCLUIDO EN PRECIO, SEGUN DETALLE . RESOLUCIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN. DISPOSICION DE JUNTAS HIDROFILAS EN LAS JUNTAS DE HORMIGONADO, LIMPIEZA DE LA BASE DE APOYO DEL MURO EN LA CIMENTACIÓN. VERTIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN. DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BERENJENOS SEGÚN CRITERIO DE LA D.F., CURADO DEL HORMIGÓN, REPARACIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y MANUALES CUANDO SEA PRECISO, ANDAMIAJE Y COSTES INDIRECTOS, EJECUCION Y PUESTA EN OBRA SEGUN NTE-CCM, CTE DB-SE-C Y CTE DB-HS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	66,19			66,19		
						66,19	32,45	2.147,87
	TOTAL 04.....							15.998,51



**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						64,16	44,32	2.843,57
05.03	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO MAGNA 2X18 MM</b>  SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO LISO MAGNA 2X18 MM O EQUIVALENTE ANCLADO A ESTRUCTURA EXISTENTE O SISTEMA PLADUR TIPO U A DECIDIR POR LA DF, SUSPENDIDO DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE , INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA. NIVELACIÓN Y FIJACIÓN DEL PERFIL EN EL PERÍMETRO Y COLOCACIÓN DE LA BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN. SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE. NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA. ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS PLACAS. TRATAMIENTO DE JUNTAS. INCLUSO P.P. DE TABICAS, CORTINEROS, FALSAS VIGAS CURVAS O PLANAS, DESCUELQUES VARIOS ZANCAS DE ESCALERAS INCLUSO CON SU VUELTA , ETC, EJECUTADOS CON PLACA MAGNA.SE INCLUYE EN EL PRECIO P.P. DE APERTURAS DE HUECOS PARA INSTALACIONES, YA SEAN REJILLAS, DIFUSORES, ALTAVOCES, LUMINARIAS DE CUALQUIER TIPO O ELEMENTOS DE CONTRA INCENDIOS O SEGURIDAD CONTRA INTRUSIÓN, ASÍ COMO FORMACIÓN DE REGISTROS INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALIMINIO COLOR . CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA ENTRE PARAMENTOS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, SIN DESCONTAR HUECOS PARA INSTALACIONES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	*En Nave	1	43,90			43,90		
						43,90	63,39	2.782,82
	<b>TOTAL 05.....</b>							<b>12.141,39</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	PAVIMENTOS							
06.01	m² SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 10CM DE ESPESOR							
	FORMACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON BOMBA, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, SIN TRATAMIENTO DE SU SUPERFICIE; APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO). INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN MEDIANTE REGLA VIBRANTE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE UN PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR, ALREDEDOR DE CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERRUMPA LA SOLERA, COMO PILARES Y MUROS, PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN; EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIORES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDEROS, BOTES SIFÓNICOS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALACIONES EJECUTADAS BAJO LA SOLERA; Y ASERRADO DE LAS JUNTAS DE RETRACCIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA SOLERA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, COMPROBANDO LA DENSIDAD Y LAS RASANTES. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NIVELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS. RIEGO DE LA SUPERFICIE BASE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. ASERRADO DE JUNTAS DE RETRACCIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		346				346,000		
	Zona de solado actual	-60				-60,000		
						286,00	24,57	7.027,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02	<p><b>m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40X40cm, EQUIVALENTE AL EXISTENTE + RODAPIE</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO PARA INTERIOR DE CARACTERISTICAS Y COLOR EQUIVALENTES AL ACTUAL COLOCACIÓN CORRIDA BAJO TABIQUES ( EN NAVE) , CON GRADO DE RESBALADICIDAD 1 SEGÚN CTE, DE 40X40 CM, CLASIFICADO DE USO INTENSIVO SEGÚN UNE-EN 13748-1, Y EN POSESIÓN DE CERTIFICADOS DE ENSAYOS, CON UN PULIDO INICIAL EN FÁBRICA, INCLUSO PULIDO Y ABRILLANTADO EN OBRA CON DISCO DE DIAMANTE O MÁQUINA VENECIANA;</p> <p>COLOCADAS CON ADHESIVO CEMENTOSO (CAPA DE 1 CM) SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM DE ESPESOR (INCLUIDA EN ESTE PRECIO) Y SEPARADAS DE 1 MM ENTRE SÍ. INCLUSO REPLANTEO, HUMECTACIÓN DE LAS PIEZAS, FORMACIÓN DE JUNTAS PERIMETRALES CONTINUAS, DE ANCHURA NO MENOR DE 5 MM, EN LOS LÍMITES CON CERRAMIENTOS, PILARES EXENTOS Y ELEVACIONES DE NIVEL, JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAÑOS SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE Y JUNTAS ESTRUCTURALES O DE DILATACIÓN EXISTENTES EN EL SOPORTE O COLOCADAS CON MORTERO A PUNTA PALETA O SEMISECO</p> <p>1.-RELLENO DE LAS JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS Y LIMPIEZA FINAL.</p> <p>2.-INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS Y LIMPIEZA. CON P.P. DE PLETINAS DESCRITAS EN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN CAMBIO DE MATERIAL,</p> <p>3.-INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE NIVELES. PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS. EXTENDIDO DE LA CAPA DE MORTERO DE AGARRE. APLICACIÓN DE ADHESIVO CEMENTOSO. COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS. RELLENO DE JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS. REPLANTEO DE LAS PIEZAS. CORTE DE LAS PIEZAS Y FORMACIÓN DE ENCAJES EN ESQUINAS Y RINCONES. REJUNTADO. PULIDO Y ABRILLANTADO EN OBRA DE TODA LA SOLERÍA.</p> <p>4.- INCLUSO ENSAYO REALIZADO POR LABORATORIO HOMOLOGADO PARA OBTENCIÓN DE GRADO 1 DE RESBALADICIDAD SEGÚN CTE. INCLUSO P.P. DE UMBRALES DE PUERTAS. P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN EN HORIZONTAL DE LA CASA COVI S.L. FORMADO POR ELEMENTO METALICO DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGRO, PIEZA ESPECIAL EN ENCUENTRO PARALELO CON PARAMENTO VERTICAL</p> <p>5.- I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUENTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO ,</p> <p>6.-INCLUSO PROTECCIÓN TOTAL EN FASE DE OBRA CON CARTON ONDULADO Y ENCINTADO PREVIA ACEPTACIÓN DE LA EJECUCION POR D.F., LIMPIEZA FINAL S/NTE-RSR-1, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE SUELO PODOTACTL CUMPLIENDO LA NORMATIVA DE LA COMUNIDAD DE MADRID</p> <p>INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR EN CAMBIOS DE MATERIAL DE SOLADO A DIFERENCIA DE JUNTAS DE DILATACION</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	*En Nave	1	346,00			346,00		
						346,00	48,06	16.628,76
06.03	<p><b>ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA FORMACION FOSO BASCULA</b></p> <p>AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE FOSO DE BASCULA EN SOLADO DE HASTA 60 CM DE PROFUNDIDAD, I/ ANGULAR NECERARIO Y REVESTIMIENTO DE BASE Y PERIMETRO CON TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
		2				2,00		
						2,00	931,60	1.863,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	<p><b>m RODAPIE BALD. TERRAZO 40cm,</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RODAPIE DE BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO EQUIVALENTES A LO EXISTENTE PARA INTERIOR COLOCACIÓN CORRIDA BAJO TABIQUES, COLOCADAS CON ADHESIVO CEMENTOSO</p> <p>1.-RELLENO DE LAS JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA FINAL.</p> <p>2.- I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	Pasillo circulacion	1	11,45			11,45		
	despachos	2	5,70			11,40		
						22,85	11,13	254,32
06.05	<p><b>m2 RECRECIDO 10 CM MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA Y MALLAZO</b></p> <p>RECRECIDO DEL SOPORTE DE PAVIMENTOS CON MORTERO CT-C5 F-2 DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE R?O GRANO FINO (M-5) DE 7 A 12 CM DE ESPESOR, ELABORADO MECANICAMENTE EN OBRA Y BOMBEADO HASTA LA ZONA DE TRABAJO, INCLUSO NIVELADO Y FRATASADO MECÁNICO, CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, CONFORME A LA NORMA UNE-EN-13813:2003.COLOCACIÓN DE BANDA DE PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 10 MM DE ESPESOR EN EL PERÍMETRO, RODEANDO LOS ELEMENTOS VERTICALES Y EN LAS JUNTAS ESTRUCTURALES, FORMACIÓN DE JUNTAS DE RETRACCIÓN Y CURADO DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE NIVELES. PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA</p> <p>1.-ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE MALLAZO</p> <p>2- I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION EN MORTERO</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	*En Nave	1	1,00			1,00		
						1,00	24,58	24,58
	<b>TOTAL 06.....</b>							<b>25.797,88</b>

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02	<b>m2 PINTURA PLASTICA LISA EXTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE</b>  SUMINISTRO Y EJECUCION PINTURA PLASTICA LISA PARA EXTERIORES MISTRAL MATE DE BRUGUER O EQUIVALENTE EN COLORES A ELEGIR POR D.F. E INDICACIONES DE PLANO DE DETALLES SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES , PARA TODO TIPO DE ACABADOS Y SUPERFICIES , FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTEADO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	*Falsos techos exteriores	1	40,40			40,40		
		1	23,76			23,76		
						64,16	5,87	376,62
07.03	<b>m2 REVESTIMIENTO DE PANEL ACROVYN</b>  SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL ACROVYN O EQUIVALENTE CON PP CAJEADOS NECESARIOS PARA INSTALACIONES. PERFIL SUPERIOR Y VERTICAL EN ALUMINIO DE ACERO INOXIDABLE DE REMATE SUPERIOR EN FORMA DE CUADRADILLO Y REALIZACIÓN DE AGUJEROS NECESARIOS POR INSTALACIONES. ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES , AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO PARA LAS ZONAS DE TECHOS A GRAN ALTURA, CIMBRAS Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELQUE POSTERIORES DE REMATES 1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES 2.-RESOLUCIÓN DE ENCIENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE. 4.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO. 3 I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUESTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO , 4.-INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALUMINIO COLOR EN CAMBIOS DE MATERIAL CON OTRO MATERIAL A DIFERENCIA DE JUNTAS DE DILATACION 5.- ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE RODAPIE METALICO DE 10 CM DE ALTURA EN MATERIAL ALUMINIO O CHAPA DE ALUMINIO DE 1.5 MM EN ALUMINIO , TOTALMETE REMATADO Y PEGADO, I SELLADO INFERIOR MEDIDOS LOS M2 EJECUTADOS DEDUCIENDO HUECOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEADOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES							
	Almacenaje	1	49,11		1,30	63,84		
		-1	1,80		1,30	-2,34		
		-2	0,90		1,30	-2,34		
		1	15,88		1,50	23,82		
	Almacen seguridad	1	22,15		1,30	28,80		
		-1	0,80		1,30	-1,04		
	Vestibulo independ	2	2,78		1,50	8,34		
	Ropa sucia	1	15,07		1,30	19,59		
		-1	1,60		1,30	-2,08		
		1	23,67		1,50	35,51		
		-1	1,80		1,50	-2,70		
	Pilar	1	1,67		1,50	2,51		
						171,91	54,50	9.369,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	<p><b>m ESQUINERO ACROVIN S050</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO S050 USO INTENSIVO DE LA CASA ACROVYN. PERFIL NTERIOR RECIBIDO A PARAMENTO CON TORNILLERIA RECOMENDADA POR EL FABRI- CANTE</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFI- CIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.</p> <p>3.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.</p> <p>4 I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUENTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO ,</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEA- DOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES</p>	6			2,10	12,60		
						12,60	17,15	216,09
07.05	<p><b>m PARACHOQUES ACROVIN HRB-4C</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARACHOQUES HRB-4C DE LA CASA ACROVYN. PERFIL NTERIOR RECIBIDO A PARAMENTO CON TORNILLERIA RECOMENDADA POR EL FABRI- CANTE</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFI- CIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.</p> <p>3.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.</p> <p>4 I/P.P. DE JUNTA DE DILATACION METALICA DE CUALQUIER NATURALEZA ESTRUCTURAL , JUNTA DE EPDM EN COLOR NEGROPERFIL INTERIOR Y PIEZA ESPECIAL TAPA JUNTAS PARA JUNTA DILATACION VERTICAL U HORIZONTAL CON ENCUENTRO DE PARAMENTOS, PLETINAS Y ESQUINEROS, TODO EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE INCLUIDO EN PRECIO ,</p> <p>5.-INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA Y PIEZA ESPECIAL ME- TALICA DE ALUMINIO COLOR EN CAMBIOS DE MATERIAL CON OTRO MATERIAL A DIFERENCIA DE JUNTAS DE DILATACION</p> <p>6.- ESTE PRECIO INCLUYE COLOCACION DE U METALICA O CHAPA DE REFUERZO EN EL INTE- RIOR DEL TABIQUE PORTANTE DE PLADUR , PARA DAR ROBUSTED AL PARACHOQUES Y NO SE DESCUELQUE</p> <p>MEDIDOS LOS MM EJECUTADOS DEDUCIENDO HUECOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABA- JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. IN- CLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOC- TURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEA- DOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES</p>							
	primetro pasillo	1	5,00			5,00		
						5,00	62,18	310,90
07.06	<p><b>m2 REVESTIMIENTO MURAL TEXTURGLAS O EQUIVALENTE</b></p> <p>SUMINISTRO Y EJECUCION DE REVESTIMIENTO MURAL TEXTURGLAS O EQUIVALENTE REFORZA- DO AL EXISTENTE EN CIRCULACION DE PASILLO COLORES A ELEGIR POR D.F. E INDICACIONES DE PLANO DE DETALLES SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES , PARA TODO TI- PO DE ACABADOS Y SUPERFICIES , FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	Pasillo	1	11,45		2,60	29,77		
		1	2,00		2,60	5,20		
						34,97	13,31	465,45



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 07 .....								15.230,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	CARPINTERÍA EXTERIOR							
08.01	m2 PUERTA O VENTANA ABATIBLE Y/O PIVOTANTE Y/O OSCIOBAT ALUMINIO+ ENTREPAÑO+ VIERTEAGUAS							
	PUERTA O VENTANA DE HOJAS PRACTICABLES, ABATIBLES, BATIENTES, PIVOTANTES, Y/ O OSCIOBATIENTES Y/O CON PARTES FIJAS Y ENTREPAÑO EN ALUMINIO CIEGO AISLADO , SEGÚN EL TIPO, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO DE LA CASA CORTIZO 3500 O EQUIVALENTE, TODO ELLO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, INCLUSO TUBOS DE ALUMINIO DEL MISMO ESPESOR ,PARA FORMACIÓN DE CONJUNTOS DE CARPINTERÍAS, SIN INCLUIR VIDRIOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD, INCLUSO PERFIL METALICO SEPARADOR Y DESHIDRATANTE COLOCADO EN PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO PARA VIDRIOS Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA CON LA ALBAÑILERÍA. INCLUSO:CIERRE DE CONDENA PRATICABLE PARA USO DE PACIENTES AUTORIZADOS Y USO DE PERSONAL O MANETA EXTRAIBLE PARA USO DE PERSONAL EN VENTANAS Y PERFILES INFERIORES ACCESIBLES EN PUERTAS Y ANTIPINZA DE- DOS Y, PREINSTALACION CONEXIÓN A ALARMA EN PUERTAS Y PREINSTALACION ADAPTA- CIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO, TODO SEGUN DESCRIPCION DEL PLANO DE CARPINTERIA E INDICACIONES DE LA D.F. LAS MANETAS SERÁN DE ACABADO RECTO ACERO INOXIDABLE , INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS CON INTERPOSICIÓN DE LAMINA SEPARADORA O TACOS PA- RA EVITAR PAR GALVÁNICO, REMATES CON ÁNGULOS DE CHAPA PLEGADA, O TUBO EXTRUSIO- NADO EN ENCUENTROS CON ALICATADOS, SOLAPES CLIPADOS PARA TAPAJUNTAS, DEFLECTO- RES CLIPADOS, PEQUEÑO MATERIAL, Y MEDIOS AUXILIARES ADICIONALES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. PERFILES CON CLASIFICACIÓN A-3,E-4, V4 PARA AGUA, ESTANQUEIDAD Y VIENTO. SELLADO EXTERIOR E INTERIOR DE LA CARPINTERIA CONTRA FABRICAS DE LADRILLO O PARAMENTO, ASI COMO DE TODOS LOS ELEMENTOS ENTRE SÍ, CON SILICONA ORBASIL, RESISTENTE A RAYOS UVA, JAMBAS, DINTELES, REALIZADO POR EMPRESA ESPECIALISTA. INCLUSO P.P. DE CERRADURAS EN PUERTAS. SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍA. MEDIDO SEGUN HUECO DE ALBAÑILERIA.ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O AN- DAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELGUE POSTERIORES DE REMATES							
	ESTE PRECIO INCLUYE PAÑO INTERMEDIO							
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	SUR							
	VENTANAS	4	3,30			13,20		
		1	1,50			1,50		
	NORTE							
	VENTANAS	5	3,30			16,50		
		1	1,50			1,50		
	ESTE							
	VENTANAS	1	1,50			1,50		
						34,20	283,72	9.703,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02	<p><b>m RECERCADO COMPOSITE 4 MM I/ CEGADO DE PARAMENTO</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIERTEAGUAS Y RECERCADO DE ALUMINIO COMPOSITE DE 4 MM, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN CON DESARROLLO DE HASTA 50 CM , FORMADA POR DOS LÁMINAS DE ALUMINIO DE 0,5 MM DE ESPESOR Y ALEACIÓN EN-AW 5005-H43, SEGÚN NORMA EN 485-2, CON UN ESPESOR NOMINAL DE 4 MM. EL ACABADO EXTERIOR, EN COLOR ANODIZADO A DEFINIR PVDF DE BICAPA + COASTAL DE 31± 6 MICRAS .EL PANEL SE SUMINISTRARÁ CON UN FILM PLÁSTICO DE 100MICRAS COMO PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE VISTA Y PARA ASEGURAR SU ADECUADO ACABADO DURANTE LA TRANSFORMACIÓN Y COLOCACIÓN EN OBRA. INCLUYE REMATES CON CARGADEROS TUBULARES .</p> <p>LA CARA NO VISTA LLEVA UN PRIMER DE PROTECCIÓN ADICIONAL. LA ADHERENCIA EN LA SEPARACIÓN DE LA COBERTURA DEL NÚCLEO DEBE SER SUPERIOR A 75 NMM/MM, UTILIZANDO EL MÉTODO ESTÁNDAR DE ENSAYO ASTM D 1781. ENSAYO DE NIEBLA SALINA, SEGÚN NORMA UNE EN ISO 9227, TIPO NIEBLA SALINA ACÉTICA (AASS), SUPERIOR A 2000 HORAS SIN OXIDACIÓN Y DESLAMINACIÓN DE PANEL., DESARROLLO DE HASTA 50 CM Y 3 PLIEGUES, CON GOTE-RÓN, PARA CUBRICIÓN DE MUROS; FIJADA A SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO, DE 2 MM DE ESPESOR, PARA NIVELACIÓN Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LA ALBARDILLA METÁLICA CON TORNILLOS, "BS DINTEL", COLOCADO PREVIAMENTE EN EL MURO;</p> <p>FIJACIÓN CON TORNILLOS ; Y SELLADO DE LAS JUNTAS ENTRE PIEZAS Y, EN SU CASO, DE LAS UNIONES CON LOS MUROS CON SELLADOR ADHESIVO MONOCOMPONENTE, INCLUSO PP DE TAPE INFERIOR DE FABRICA MEDIANTE PLACA O ALBAÑILERIA Y ESPUMA PARA DEJAR SELLADO EL CANTO SUPERIOR ANTES DE LA COLOCACION.</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELGUE POSTERIORES DE REMATES</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	SUR							
	VENTANAS	4	3,30			13,20		
		1	1,50			1,50		
	NORTE							
	VENTANAS	5	3,30			16,50		
		1	3,30			3,30		
	ESTE							
	VENTANAS	1	1,50			1,50		
	REJULLAS ENTRAPNATA	3	1,50			4,50		
						40,50	43,41	1.758,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03	<p><b>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO MARCA GISMERO O EQUIVALENTE, COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.80*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMADA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLEMENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNILLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2 MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFIGER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD Y SELLADOS, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODAMIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLE.IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VAYAN POR CANTO SERÁN CON RESBALÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO REVERSIBLE , SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTALES DE LA MISMA 1.-SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMARCO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA.</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE PERFIL LAMINAR EN JAMBAS PARA REFUERZO Y PINTURA ESMALTE</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	2	1,80	2,10	7,56			
					7,56	692,33	5.234,01	
08.04	<p><b>ud PREINSTALACION CONTROL DE ACCESOS</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREINSTALACION DE CONTROL DE ACCESOS MEDIANTE CANALIZACIÓN A TRAVES DE TABIQUE EN AYUDAS , RECIBIDOS Y MECANIZADOS PARA PUERTAS EXTERIORES Y TRABAJOS NECESARIOS EN CAJAS DE CONEXIÓN , MEDIANTE RED A ZONA GENERAL</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	PUERTA DE ACCESOS	3			3,00			
					3,00	320,23	960,69	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05	<p><b>m2 PUERTA O VENTANA EXTERIOR FIJA O CORREDERA i/ MANGUETON</b></p> <p>PUERTA O VENTANA DE HOJAS CON PARTES FIJAS O CORREDERAS CON MANGUETON Y PARTES FIJAS DE ALUMINIO INCLUIDAS , SEGÚN EL TIPO, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO DE LA CASA CORTIZO 3500 O EQUIVALENTE, TODO ELLO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, INCLUSO TUBOS DE ALUMINIO DEL MISMO ESPESOR ,PARA FORMACIÓN DE CONJUNTOS DE CARPINTERÍAS, SIN INCLUIR VIDRIOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIJO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD, INCLUSO PERFIL METALICO SEPARADOR Y DESHIDRATANTE COLOCADO EN PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO PARA VIDRIOS Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA CON LA ALBAÑILERÍA. INCLUSO:CIERRE DE CONDENA PRATICABLE PARA USO DE PACIENTES AUTORIZADOS Y USO DE PERSONAL O MANETA EXTRAIBLE PARA USO DE PERSONAL EN VENTANAS Y PERFILES INFERIORES ACCESIBLES EN PUERTAS Y ANTIPINZA DEDOS Y, PREINSTALACION CONEXIÓN A ALARMA EN PUERTAS Y PREINSTALACION ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO, TODO SEGUN DESCRIPCION DEL PLANO DE CARPINTERIA E INDICACIONES DE LA D.F. LAS MANETAS SERÁN DE ACABADO RECTO ACERO INOXIDABLE , INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCO METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS CON INTERPOSICIÓN DE LAMINA SEPARADORA O TACOS PARA EVITAR PAR GALVÁNICO, REMATES CON ÁNGULOS DE CHAPA PLEGADA, O TUBO EXTRUSIONADO EN ENCUENTROS CON ALICATADOS, SOLAPES CLIPADOS PARA TAPAJUNTAS, DEFLECTORES CLIPADOS, PEQUEÑO MATERIAL, Y MEDIOS AUXILIARES ADICIONALES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. PERFILES CON CLASIFICACIÓN A-3,E-4, V4 PARA AGUA, ESTANQUEIDAD Y VIENTO. SELLADO EXTERIOR E INTERIOR DE LA CARPINTERIA CONTRA FABRICAS DE LADRILLO O PARAMENTO, ASI COMO DE TODOS LOS ELEMENTOS ENTRE SÍ, CON SILICONA ORBASIL, RESISTENTE A RAYOS UVA, JAMBAS, DINTELES, REALIZADO POR EMPRESA ESPECIALISTA. INCLUSO P.P. DE CERRADURAS EN PUERTAS. SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍA. MEDIDO SEGUN HUECO DE ALBAÑILERIA.ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLOMES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELEVACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELGUE POSTERIORES DE REMATES</p> <p>1.-ESTE PRECIO INCLUYE PAÑOS INTERMEDIOS Y RECERCADO CON FACHADA EN ALUMINIO CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	Entreplanta	2	1,50		1,00	3,00		
						3,00	212,32	636,96
	<b>TOTAL 08.....</b>							<b>18.292,99</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	CARPINTERÍA INTERIOR							
09.01	<b>m2 PUERTA DE PASO ABATIBLE FENOLICA 1H 2030/2100 ( PMA0.80 hasta1.20)</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS DE SOLU- MADE O EQUIVALENTE A LAS COLOCADAS EN EL HOSPITAL DE GETAFE , FORMADA POR SÁND- WICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUGO Y CAN- TO FENÓLICO NÚCLEO MACIZO EN MASA NEIGH, REFUERZO DE CANTO DE ACERO LACADO MATE EN TODA SU LONGITUD DE 1,2MM DE ESPESOR, ENGARGOLADO A LA CANAL EN LAS DOS CARAS DE LA PUERTA, CON PLEGADO VISTO DE 15MM Y UN EMPOTRAMIENTO A LA HOJA DE 3MM A CADA LADO DE ÉSTA, REVESTIMIENTO A AMBOS LADOS CON HPL LAMINADO COM- PACTO DE 3MM DE ESPESOR DE CASA HOMOLOGADA A ELEGIR POR D.F., CON PROPIEDADES ANTI-RAYADO Y ANTI-BACTERIAANAS. CONJUNTO ADHERIDO CON ADHESIVO PARA MATERIAL TERMO-ENDURECIBLE, ESPESOR TOTAL DE LA HOJA 44 MM. CERCO DE ACERO GALVANIZADO EXTENSIBLE DE 1,2MM DE ESPESOR, CON REFUERZOS EN LAS ESQUINAS, PARA ANCHOS DE TA- BIQUERÍA VARIABLES Y CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD EMBUTIDA Y BISAGRAS INCRUSTADAS DE ACERO INOXIDABLE, REGULABLES EN ALTURA EN NÚMERO ADECUADO AL PESO Y ANCHO DE LA MISMA, INCLUSO CERRADURA FRENTE DE ACERO INOX. A 304, MANILLA DE LA CASA TE- SA INOXIDABLE. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLE- CIDO Y AMAESTRAMIENTO MECANICO. INCLUSO P.P. DE PRECERCO. COMPLETA, MONTADA Y REPASADA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REA- LIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		4	0,90		2,10	7,56		
						7,56	454,21	3.433,83
09.02	<b>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA+RET</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.80*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMA- DA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLE- MENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNI- LLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTI- FIER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODA- MIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLE Y SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGU- LABLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUER- TAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPÁNICO 4000N+2 JUEGOS, CONJUNTO ROSETA MA- NILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PRO- TECCION PARA EXTERIOR Y CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTAL- CION PARA CONEXIONADO A LA INSTALACIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION), INCLUSO PREPARACIÓN DEL SO- PORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HASTA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPESOR TOTAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PIN- TURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VA- YAN POR CANTO SERÁN CON RESBALÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO RE- VERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA MECANICA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TU- BOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTALES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMARCO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DE- TALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA. ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	1,80		2,10	3,78		
						3,78	792,54	2.995,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03	<p><b>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.80*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMADA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLEMENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNILLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFIGER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODAMIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLEY SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGULABLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUERTAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPÁNICO 4000N+2 JUEGOS, CONJUNTO ROSETA MANILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PROTECCION PARA EXTERIOR , CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALACION PARA CONEXIONADO A LA INSTALACIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION)INCLUSO PREPARACIÓN DEL SOPORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HASTA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPESOR TOTAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VAYAN POR CANTO SERÁN CON RESBALÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO REVERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTALES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMARCO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
		1	1,80		2,10	3,78		
						3,78	792,54	2.995,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	<p><b>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (900+x900)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.80*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMA-DA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLE-MENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNI-LLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFI-GER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODA-MIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLEY SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGULA-BLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUER-TAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, CONJUNTO ROSETA MANILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PROTECCION PARA EXTERIOR , CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION PARA CONEXIONADO A LA INSTALA-CIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION)INCLUSO PREPARACIÓN DEL SOPORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HAS-TA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPESOR TO-TAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLU-SO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNICO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VAYAN POR CANTO SERÁN CON RESBALÓN CILIN-DRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO REVERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLUSO SUMINIS-TRO Y RECIBIDO DE PRECEROS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE AN-CLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTA-LES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMAR-CO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA.</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	1	1,80	2,10	3,78	3,78	743,27	2.809,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	<p><b>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORTAFUEGOS PIVOTANTE ABATIBLE 1 O 2 HOJAS ACABADO LACADO DE LA CASA GISMERO O EQUIVALENTE , COLOR A ELEGIR POR LA D.F DE MEDIDAS 1.20X180 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMA-DA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CS5 DE PERFIL LAMINADO ADAPTADO CON SUPLE-MENTO PARA ABRAZAR TODO EL ANCHO DEL MURO QUE LAS RECIBE, CON FIJACIÓN ATORNI-LLADA, HOJA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA DE 1.2MM. DE ESPESOR CON PROTECCIÓN ANTIFI-GER, CON RELLENO INTERNO CON MATERIAL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD, CERCO DE CHAPA TELESCÓPICO DOBLE CON BANDA INTUMESCENTE INCORPORADA, PARA GRUESO TABIQUE DE 150MM Y 4 PERNIOS PGN 20100 DE 20X100MM, GRADO 14, CON RODA-MIENTOS, EN NÍQUEL BRILLO.MIRILLA: CIRCULAR DE Ø 350 MM CON VIDRIO CORTAFUEGOS EI,ACABADO EN ACERO INOXIDABLEY SELLADOS, MUELLE HIDRÁULICO DE RETENCIÓN REGULA-BLE Y GOLPE FINAL PARA CIERRE AUTOMÁTICO DE LA HOJA, DOS CIERRAPUERTAS ECO TS 10 DF FUERZA 4, SELECTOR DE CIERRE SR 90, INCLUSO PREINSTALACIÓN NORMAL CIERRAPUER-TAS Y DE SELECTOR DE CIERRE, CONJUNTO ROSETA MANILLA Y ROSETA CON BOCALLAVE EN ACERO INOXIDABLE MARCA TESA CON PLACA DE PROTECCION PARA EXTERIOR , CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION PARA CONEXIONADO A LA INSTALA-CIÓN DE DETECCIÓN, HOMOLOGADA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO ( PREINSTALACION) INCLUSO PREPARACIÓN DEL SOPORTE CONSISTENTE EN DESOXIDADO HASTA SA 2 1/2 SEGÚN NORMAS SIS, IMPRIMACIÓN Y PINTURA COMPATIBLE CON UN ESPE-SOR TOTAL DE 120 µ. IMPRIMACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INCLUSO SELLADO Y TOPE DE ACERO GALVANIZADO EN SUELO, LAS CERRADURAS ANTIPÁNI-CO IRÁN COLOCADAS POR TABLA Y LOS CIERRES QUE VAYAN POR CANTO SERÁN CON RESBA-LÓN CILINDRICO. CERRADURA ESPECIAL ANTIFUEGO REVERSIBLE CON LLAVE MAESTREADA Y CILINDRO, SE INCLUYE EL RECIBIDO DE LAS PUERTAS Y TODO TIPO DE MANO DE OBRA. INCLU-SO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECERCOS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZA-DO, FIJADOS A ESTRUCTURA AUXILIAR DE TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X3MM COLOCADOS EN VERTICAL DE FORJADO A FORJADO MEDIANTE PLACAS DE AN-CLAJE DE 150X150MM Y 4 TACOS MECÁNICOS EN CADA PLACA, ASÍ COMO TUBOS HORIZONTA-LES DE LA MISMA SECCIÓN QUE SE SOLDARÁN A LOS VERTICALES PARA FIJACIÓN DE PREMAR-CO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA.</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE LA PINTURA ESMALTE DE LA PUERTA</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	2	1,80	1,20	4,32			
						4,32	332,78	1.437,61
09.06	<p><b>m2 PUERTA O VENTANA INTERIOR FIJA O CORREDERA I/ MANGUETON</b></p> <p>PUERTA O VENTANA DE HOJAS CON PARTES FIJAS O CORREDERAS CON MANGUETONES O FI-JOS DE ALUMINIO INCLUIDOS , SEGÚN EL TIPO, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO DE LA CASA CORTIZO 3500 O EQUIVALENTE, TODO ELLO LACADO EN COLOR A ELE-GIR POR LA DF, INCLUSO TUBOS DE ALUMINIO DEL MISMO ESPESOR ,PARA FORMACIÓN DE CONJUNTOS DE CARPINTERÍAS, SIN INCLUIR VIDRIOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, INCLUSO PERFIL METALICO SEPARADOR Y DESHI-DRATANTE COLOCADO EN PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO PARA VI-DRIOS Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA CON LA ALBAÑILERÍA. TODO SE-GUN DESCRIPCION DEL PLANO DE CARPINTERIA E INDICACIONES DE LA D.F. LAS MANETAS SE-RÁN DE ACABADO RECTO ACERO INOXIDABLE , INCLUSO SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PRECER-COS METALICOS DE ALUMINIO Y/O ACERO GALVANIZADO, FIJADOS CON INTERPOSICIÓN DE LAMINA SEPARADORA O TACOS PARA EVITAR PAR GALVÁNICO, REMATES CON ÁNGULOS DE CHAPA PLEGADA, O TUBO EXTRUSIONADO EN ENCIENTROS CON ALICATADOS, SOLAPES CLI-PADOS PARA TAPAJUNTAS, DEFLECTORES CLIPADOS, MEDIDO SEGUN HUECO DE ALBAÑILE-RÍA.ESTE PRECIO INCLUYE AJUSTES DE DESPLONES EN CANTOS DE FORJADOS, AYUDAS EN ELE-VACION Y CARGA, PLATAFORMAS DE ELEVACION O ANDAMIO Y TRABAJOS DE PERSONAL EN CUELQUE POSTERIORES DE REMATES</p> <p>1.-ESTE PRECIO INCLUYE PAÑOS INTERMEDIOS Y TUBULARES</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	1	2,40	0,80	1,92			
						1,92	275,16	528,31
TOTAL 09.....								14.200,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	CERRAJERÍA							
10.01	m2 CIERRE METALICO ALAMBRE ONDULADO							
	CIERRE METALICO DE ALAMBRE ONDULADO GALVANIZADO DE IDENTICAS CONDICIONES A LOS EXISTENTES EN EL HOSPITAL , SUJETA A BASTIDOR TUBULAR PERIMETRAL ( INCLUIDO EN PRECIO ) HASTA FORJADO SI FUESE NECESARIO Y ANCLAJES EN MURO DE HORMIGON .MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	ENREJADO	1	3,42		3,30	11,29		
		-1	2,00		2,50	-5,00		
						6,29	284,63	1.790,32
10.02	m2 PUERTA CIERRE METALICO ALAMBRE ONDULADO							
	PUERTA DE CIERRE METALICO DE ALAMBRE ONDULADO GALVANIZADO DE IDENTICAS CONDICIONES A LOS EXISTENTES EN EL HOSPITAL Y AL CIERRE METALICO DESCRITO , SUJETA A BASTIDOR TUBULAR PERIMETRAL INCLUIDO Y ANCLAJES EN MURO DE HORMIGON . CERRADURA CON AMAESTRAMIENTO MECANICO Y ANTIPANICO DOBLE S/ DOCUMENTACION GRAFICA,MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	ENREJADO	1	2,00		2,50	5,00		
						5,00	360,01	1.800,05
10.03	m2 VENTANA DE LAMAS + TELA ANTIPAJAROS							
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA-CELOSIA FIJA DE LAMAS FIJAS DE ACERO GALVANIZADO . INCLUSO MARCO PERIMETRAL I/ PP DE MALLA METALICA ANTIPAJAROS AL INTERIOR, I PP DE RECERCADO CON CAMARA Y FACHADA ,CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Ventilaciones	5	1,50		1,00	7,50		
	Vestibulo	2	0,50		0,50	0,50		
						8,00	271,78	2.174,24
10.04	m BARANDILLA PROTECCIÓN MANTENIMIENTO.							
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDILLA DE 110 CM. DE ALTURA ESMALTADA Y PINTADA , CONSTRUIDA CON TUBOS HUECOS DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON PASAMANOS SUPERIOR DE TUBO D=40 MM. E INTERMEDIO DE 30 MM, MONTANTES CADA 1 M. DE PLETINA DE 40X40X10 MM. CON PROLONGACIÓN PARA ANCLAJE, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Subestructura superior	1	5,62			5,62		
		1	18,32			18,32		
		1	19,65			19,65		
		1	14,60			14,60		
						58,19	48,47	2.820,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	m² ESMALTE BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR							
	ESMALTADO DE SUPERFICIES METÁLICAS (HIERRO, ACERO), CON ESMALTE SINTÉTICO DE ALTO BRILLO, RUBBOL PRIMER BASADO EN RESINAS ALCÍDICAS AL DISOLVENTE MODIFICADAS CON POLISILOXANOS CON MÁXIMA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. EN SUPERFICIES NUEVAS O NO TRATADAS ANTERIORMENTE SE APLICARÁN DOS MANOS DE RUBBOL PRIMER DE SIKKENS A BROCHA, RODILLO O PISTOLA, INCLUSO APLICACIÓN PREVIA DE PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE UNA MANO DE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA DE ALTO CONTENIDO EN SÓLIDOS REDOX AK PRIMER.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		5				5,00		
						5,00	18,33	91,65
	TOTAL 10.....							8.676,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	VIDRIERÍA							
11.01	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO Y CAMARA 6/12/44							
	DOBLE ACRISTALAMIENTO, FORMADO POR UN VIDRIO DE 6 MM. EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR EN CARA 2 DEL DOBLE ACRISTALAMIENTO VIDRIO STADIP 44.1 FORMADO POR DOS VIDRIOS DE 4MM DE ESPESOR EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR UNIDOS MEDIANTE UN PVB ESTÁNDAR DE 0,38 MM DE ESPESOR. AMBOS VIDRIOS SEPARADOS POR UNA CÁMARA DE 12MM .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	SUR VENTANAS	4	3,30			13,20		
		1	1,50			1,50		
	NORTE VENTANAS	5	3,30			16,50		
		1	1,50			1,50		
	ESTE VENTANAS	1	1,50			1,50		
						34,20	77,57	2.652,89
11.02	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD 3+3							
	DOBLE ACRISTALAMIENTO, VIDRIO INTERIOR STADIP 33.1 FORMADO POR DOS VIDRIOS DE 3MM DE ESPESOR EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR UNIDOS MEDIANTE UN PVB ESTÁNDAR DE 0,38 MM DE ESPESOR. .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		3	0,80	0,80		1,92		
						1,92	55,07	105,73
11.03	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO Y CAMARA 4/12/33							
	DOBLE ACRISTALAMIENTO, FORMADO POR UN VIDRIO DE 4 MM. EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR EN CARA 2 DEL DOBLE ACRISTALAMIENTO VIDRIO STADIP 33.1 FORMADO POR DOS VIDRIOS DE 3MM DE ESPESOR EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR UNIDOS MEDIANTE UN PVB ESTÁNDAR DE 0,38 MM DE ESPESOR. AMBOS VIDRIOS SEPARADOS POR UNA CÁMARA DE 12MM .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	ENTREPLANTA	2	1,00	1,50		3,00		
						3,00	72,44	217,32
	TOTAL 11 .....							2.975,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

12 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

12.01	<p><b>m2 AISLAMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES ISOVER ECO 100 mm</b></p> <p> AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA CERRAMIENTO DE FÁBRICA, DE LANA MINERAL ISOVER ECO CONSTITUIDO POR UN PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE VIDRIO HIDROFUGADA CON REVESTIMIENTO DE PAPEL KRAFT EN UNA DE SUS CARAS, QUE ACTÚA COMO BARRERA DE VA- POR DE 100 MM DE ESPESOR CUMPLIENDO LA NORMA UNE EN 13162 PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/(M·K), CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO F Y CÓDIGO DE DESIGNACIÓN MW-EN-13162-T3-WS-Z3-AFR5.</p> <p>1.-ESTE PRECIO INCLUYE CIERRES Y/ O REMATES PERIMETRALES CON ESPUMA O XPS EN CAMA- RAS DE VENTANAS Y EN PUERTAS PARA EVITAR LA ENTRADA DE AIRE</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	Camara	1	66,19		4,80	317,71		
	lavadora	1	3,30	1,10	1,00	3,63		
						321,34	16,78	5.392,09
12.02	<p><b>m2 AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC + LAMINA POLIETILENO</b></p> <p> AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO REFLECTIVO BAJO SOLADO FORMADO POR PANEL AIRBUR TERMIC 8 MM O EQUIVALENTE Y LAMINA DE POLIETILENO INFERIOR , I SELLADO EN JUNTAS Y LEVANTADO EN BORDES .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECE- SARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>							
	*En Nave	1	340,00			340,00		
						340,00	11,67	3.967,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03	<p><b>m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO Y CANTO DE FORJADO ESTERDAN 30 P ELAS</b></p> <p>FORMACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO DE SÓTANO Y CANTO DE FORJADO POR SU CARA EXTERIOR, MEDIANTE LÁMINA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMERO SBS, TIPO LBM(SBS) - 30 - FP, ESTERDAN 30 P ELAST "DANOSA", MASA NOMINAL 3 KG/M², CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER NO TEJIDO, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, ACABADA CON FILM PLÁSTICO EN AMBAS CARAS, PREVIA IMPRIMACIÓN CON PINTURA ASFÁLTICA DE BASE ORGÁNICA, IMPRIDAN "DANOSA" (RENDIMIENTO: 0,5 KG/M²). INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SOLAPES Y BANDAS DE REFUERZO EN LA CORONACIÓN Y EN LA ENTREGA AL PIE DEL MURO EN SU ENCUENTRO CON LA CIMENTACIÓN. TODO EL SISTEMA EJECUTADO SEGÚN DIT 567/11 DE DANOSA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p> <p>ESTE PRECIO ICLUYE PREPARACION DE BASE O CUNA CON MORTERO</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	primeto inferior acerado trasero	1	72,00	0,40		28,80		
						28,80	20,53	591,26
	<b>TOTAL 12.....</b>							<b>9.951,15</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>13</b>	<b>SANEAMIENTO</b>							
<b>13.01</b>	<b>ARQUETAS</b>							
<b>13.01.01</b>	<b>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50</b>							
	ARQUETA DE PASO DE LADRILLO DE DIMENSIONEA 38X38X50. TERMINADA CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 Y UNE-EN 998-2:2018. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1				1,00		
						1,00	166,56	166,56
<b>13.01.02</b>	<b>ud DEMOLICION SOLERA PARA ARQUETA</b>							
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE FOSO DE ARQUETAS EN SOLADO EXISTENTE DE HASTA 60 CM DE PROFUNDIDAD, I/ ANGULAR NECERARIO Y REVESTIMIENTO DE BASE Y PERIMETRO CON TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUE-RIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESA-RIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZA-CIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1				1,00		
						1,00	110,37	110,37
<b>13.01.03</b>	<b>m DEMOLICION SOLERA PARA COLECTORES</b>							
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE ZANJA PARA COLECTORES ENTERRADOS EN SO-LADO EXISTENTE DE HASTA 60 -80 CM DE PROFUNDIDAD, CON TODO EL MATERIAL NECESARIO DE RELLENOS . .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA-LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO-RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		7				7,00		
						7,00	54,51	381,57
<b>TOTAL 13.01.....</b>								<b>658,50</b>
<b>13.02</b>	<b>COLECTORES</b>							
<b>13.02.01</b>	<b>COLECTORES ENTERRADOS</b>							
<b>13.02.01.01</b>	<b>m TUBO PVC 50mm</b>							
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN A BAJA Y ALTA TEMPERATURA, DE DIÁMETRO 5 MM. INCLUYE: RE-PLANTEO DEL RECORRIDO, EXCAVACIÓN Y RELLENO. PRESENTACIÓN EN SECO DE LOS TUBOS. FIJACIÓN DEL MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA. MONTAJE, CONE-XIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		10				10,00		
						10,00	10,89	108,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.01.02	m TUBO PVC 110mm SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN A BAJA Y ALTA TEMPERATURA, DE DIÁMETRO 110 MM. INCLUYE: RE-PLANTEO DEL RECORRIDO, EXCAVACIÓN Y RELLENO. PRESENTACIÓN EN SECO DE LOS TUBOS. FIJACIÓN DEL MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA. MONTAJE, CONE-XIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	5,4				5,40		
						5,40	20,88	112,75
13.02.01.03	m TUBO PVC 90mm SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN A BAJA Y ALTA TEMPERATURA, DE DIÁMETRO 90 MM. INCLUYE: RE-PLANTEO DEL RECORRIDO, EXCAVACIÓN Y RELLENO. PRESENTACIÓN EN SECO DE LOS TUBOS. FIJACIÓN DEL MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA. MONTAJE, CONE-XIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1,36				1,36		
						1,36	18,72	25,46
TOTAL 13.02.01.....								247,11
TOTAL 13.02.....								247,11
13.03	ELEMENTOS SINGULARES							
13.03.01	ud CONEXIÓN A ARQUETAS EXISTENTES CONEXION Y AYUDA A ARQUETA EXISTENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REA-LIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM-PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	2				2,00		
						2,00	119,84	239,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.02	ud SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA VERTICAL 90-110 mm							
	SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC CON REJILLA DE PVC DE 250X250 MM. Y CON SALIDA VERTICAL DE 90-110 MM.; PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LOCALES HÚMEDOS, INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE, INCLUSO CON P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL DE AGARRE Y MEDIOS AUXILIARES, Y SIN INCLUIR ARQUETA DE APOYO, S/ CTE-HS-5. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1				1,00		
						1,00	45,44	45,44
	TOTAL 13.03.....							285,12
	TOTAL 13.....							1.190,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS							
14.01	TUBERÍAS DISTRIBUCIÓN							
14.01.01	<p>m    TUBERIA DE CU DN15 mm 1/2"</p> <p>TUBERIA DE COBRE DE DN 15MM (1/2") PARA TUBERIAS DE ALIMENTACON, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCI\''D3N DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACION DE PRESTACIONES) SEGUN REGLAMENTO (UE) 305/2011.\PARCONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA- LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO- RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABA- JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>							
			30				30,00	
							30,00	12,53
								375,90
14.01.02	<p>m    COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 15 mm DE DIÁMETRO</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 15 MM , FORMADO POR COQUI- LLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTA- NERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLA- MIENTO 9 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESI- VO DE SELLADO ESPECIFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRES- TACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MA- NO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑI- LERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>							
			15				15,00	
							15,00	6,38
								95,70
14.01.03	<p>m    TUBERIA DE CU DN18 mm 5/8"</p> <p>TUBERIA DE COBRE DE DN 18MM (5/8") PARA TUBERIAS DE ALIMENTACON, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCI\''D3N DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACION DE PRESTACIONES) SEGUN REGLAMENTO (UE) 305/2011.\PARCONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA- LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO- RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABA- JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>							
			108				108,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						108,00	15,72	1.697,76
14.01.04	<b>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</b> AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 18 MM , FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLAMIENTO 9 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESIVO DE SELLADO ESPECIFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	50				50,00		
						50,00	6,59	329,50
14.01.05	<b>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 15 mm DE DIÁMETRO</b> AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 15 MM , FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLAMIENTO 25 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESIVO DE SELLADO ESPECIFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	15				15,00		
						15,00	15,20	228,00
14.01.06	<b>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</b> AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 18 MM , FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA POR EL INTERIOR, DE BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/MK SEGÚN UNE-EN ISO 13787:2003. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BL-S3,D0 (S/UNE-EN 13501-1:2019). ESPESOR DE AISLAMIENTO 25 MM, CONFORME A RITE (RD 1027/2007). TOTALMENTE INSTALADA, INCLUYE ADHESIVO DE SELLADO ESPECIFICO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	50				50,00		
						50,00	15,93	796,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.07	m CAMISA ALUMINIO 0,6 mm. ACABADO EXTERIOR DE TUBERÍAS MEDIANTE CAMISA DE ALUMINIO PLASTIFICADO RESISTENTE A RAYOS UVA, DE 0,6 MM DE ESPESOR, UNIONES DEBIDAMENTE BORDONADOS Y REMATADOS CON TORNILLOS ROSCA CHAPA, INCLUSO ETIQUETADO Y SEÑALIZACIÓN DE SENTIDOS DE FLUJO. PUESTA EN OBRA DE SUS COMPONENTES Y MAQUINARIA AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	10				10,00	14,26	142,60
TOTAL 14.01.....								3.665,96
14.02	VALVULERÍA							
14.02.01	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4" VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 3/4" (20 MM), PN-35, PARA ROSCAR. TOTALMENTE INSTALADA, PRÓBADA Y FUNCIONANDO, I/ P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-4.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	6				6,00	19,94	119,64
TOTAL 14.02.....								119,64
14.03	SANITARIOS							
14.03.01	Ud LAVABO MERIDIAN 600X460 MURAL A325242000 GRIFERIA 2721 L DELABIE LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BLANCO DE 600X460 CM. MERIDIAN, EQUIPADO CON GRIFERÍA MONOMANDO MEZCLADOR DE LAVABO PARA INSTALACION EN REPISA, MODELO BIOSAFE DE DELABIE REF. 2721L , H 95 MM Y L 120 MM ROMPECHORROS HIGIENICO BIOSAFE, CON CAÑO CURVO Y ADAPTADO EN CASO DE NECESITAR INSTALAR FILTROS ANTIBACTERIAS, CON CARTUCHO CERAMICO DE Ø 35, CON LIMITADOR DE TEMPERATURA MÁXIMA AJUSTABLE Y POSIBILIDADES DE DESBLOQUEO PARA LOS CHOQUES TERMICOS SIN DESMONTAR LA MANETA NI CORTAR LA ALIMENTACION DE AGUA FRIA. GRIFO CON EL CUERPO Y CAÑO INTERIOR LISO PARA AVITAR EL DESARROLLO DE BACTERIAS, CAUDAL DE 5L/MIN, ACCIONAMIENTO CON MANETA LARGA HYGIENE L150MM, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8", CON FIJACIONES REFORZADAS MEDIANTE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CON GARANTIA DE 30 AÑOS., INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA MONOMANDO DELAVIE Y LATIGUILLOS FLEXIBLES DE 20 CM. Y DE 1/2", INSTALADO Y FUNCIONANDO, , I/ SUJECCION PORTANTE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
						1,00	270,66	270,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.02	Ud LAVABO ENCIMERA ENCASTRADO FORO TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100 LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA ENCASTRADO ENCIMERA COLOR BLANCO, MARCA ROCA MOD. FORO A327880000 , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA TEMPORIZADO MEZCLADOR DE LAVABO PARA INSTALACION EN REPISA, MODELO TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100 , PULSACION SUAVE , TEMPORIZACION DE ~7 SEGUNDOS, AJUSTE DE TEMPERATURA Y ACCIONAMIENTO EN EL PROPIO PULSADOR. CAUDAL DE 3L/MIN Y AJUSTABLE DE 1,4 A 6 L/MIN. CON ROMPECHO- RROS ANTICAL, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8", CON FILTROS Y VALVULAS ANTIRRE- TORNO. Y CON LIMITADOR DE TEMPERATURA MAXIMA AJUSTABLE Y 30 AÑOS DE GARANTIA , , I/ SUJECCION PORTANTE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HO- RARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN- CIAL.							
						1,00	290,29	290,29
TOTAL 14.03.....								560,95
TOTAL 14.....								4.346,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	ELECTRICIDAD							
15.01	INSTALACIÓN INTERIOR							
15.01.01	CUADROS DE PROTECCIÓN							
15.01.01.01	u AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO ZONA PLANTA BAJA AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO DE ZONA PLANTA BAJA, SEGÚN ESQUEMA.COMPRENDE LA EJECUCIÓN COMPLETA Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LOS REPLANTEOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADOS, INCLUSO CABLEADO ELÉCTRICO SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS Y EN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	1				1,00		
						1,00	2.546,65	2.546,65
15.01.01.02	u AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO CLIMA ENTREPLANTA AMPLIACIÓN CUADRO SECUNDARIO CLIMA DE ZONA ENTREPLANTA, SEGÚN ESQUEMA.COMPRENDE LA EJECUCIÓN COMPLETA Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LOS REPLANTEOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADOS, INCLUSO CABLEADO ELÉCTRICO SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS Y EN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	1				1,00		
						1,00	2.016,10	2.016,10
TOTAL 15.01.01.....								4.562,75
15.01.02	CIRCUITOS ELÉCTRICOS							
15.01.02.01	m CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x2,5 mm2 CABLEADO DE CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO (FASE + NEUTRO + PROTECCIÓN), FORMADO POR MANGUERA CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1KV DE TIPO RZ1-K (AS) CCA-S1A,D1,A1 DE 3X2,5 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO SOBRE CANALIZACIÓN, BANDEJA (NO INCLUIDAS) O SOBRE PARAMENTO. TOTALMENTE REALIZADO; I/P.P. DE CONEXIONES. CONFORME A REBT: ITC-BT-19 E ITC-BT-20, A LA NTE-IEB Y A LAS UNE-HD 60364-1:2009 Y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. CABLEADO CONFORME A UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 Y UNE-EN 50565-2:2015. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	30				30,00		
						30,00	4,81	144,30
15.01.02.02	m CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x6 mm2 CABLEADO DE CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO (3 FASES + NEUTRO + PROTECCIÓN), FORMADO POR MANGUERA CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1KV DE TIPO RZ1-K (AS) CCA-S1A,D1,A1 DE 5X6 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO SOBRE CANALIZACIÓN, BANDEJA (NO INCLUIDAS) O SOBRE PARAMENTO. TOTALMENTE REALIZADO; I/P.P. DE CONEXIONES. CONFORME A REBT: ITC-BT-19 E ITC-BT-20, A LA NTE-IEB Y A LAS UNE-HD 60364-1:2009 Y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. CABLEADO CONFORME A UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 Y UNE-EN 50565-2:2015. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	uta 2	52				52,00		
	uta1	57				57,00		
						109,00	9,73	1.060,57
TOTAL 15.01.02.....								1.204,87
15.01.03	CANALIZACIONES							
15.01.03.01	m BANDEJA REJIBAND 60x100 EZ							
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE M.L. DE BANDEJA DE REJILLA TIPO REJIBAND, MARCA PEMSA, FABRICADA CON VARILLAS DE DIÁMETRO 4.0 MM ELECTROSOLDADAS DE ACERO AL CARBONO SEGÚN UNE 10016-2:94 (PROX. UNE-EN ISO 16120), DIMENSIONES 100X60 MM Y 3 M DE LONGITUD, REF. 60212100 CON BORDE DE SEGURIDAD, CERTIFICADO DE ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO E90, SEGÚN DIN 4102-12, MARCADO N DE AENOR, Y ACABADO ANTICORROSIÓN ELECTROZINCADO SEGÚN UNE- EN-ISO- 2081 LIBRE DE CROMO HEXAVALENTE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES OMEGA O REFORZADOS, ORIGINALES DE PEMSA, Y OTROS ACCESORIOS NECESARIOS. TODO ELLO ACORDE CON LA NORMA UNE-EN-61537 SEGÚN MARCADO N DE AENOR. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		55				55,00		
						55,00	22,30	1.226,50
15.01.03.02	m BANDEJA REJIBAND 60x200 EZ							
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE M.L. DE BANDEJA DE REJILLA TIPO REJIBAND, MARCA PEMSA, FABRICADA CON VARILLAS DE DIÁMETRO 4.0 MM ELECTROSOLDADAS DE ACERO AL CARBONO SEGÚN UNE 10016-2:94 (PROX. UNE-EN ISO 16120), DIMENSIONES 200X60 MM Y 3 M DE LONGITUD, REF. 60212100 CON BORDE DE SEGURIDAD, CERTIFICADO DE ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO E90, SEGÚN DIN 4102-12, MARCADO N DE AENOR, Y ACABADO ANTICORROSIÓN ELECTROZINCADO SEGÚN UNE- EN-ISO- 2081 LIBRE DE CROMO HEXAVALENTE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES OMEGA O REFORZADOS, ORIGINALES DE PEMSA, Y OTROS ACCESORIOS NECESARIOS. TODO ELLO ACORDE CON LA NORMA UNE-EN-61537 SEGÚN MARCADO N DE AENOR. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		20				20,00		
						20,00	35,54	710,80
15.01.03.03	m CANALIZACIÓN ENLACE BASCULA							
	CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR, DESDE EL PUNTO DE ENTRADA GENERAL HASTA RITI O RITU, CON CANAL DE PVC DE 40X110 MM, DE ACUERDO A LA UNE 133100:2002 Y UNE-EN 50085, EN MONTAJE SOBRE EL TECHO, CON TAPA Y CUATRO ESPACIOS INDEPENDIENTES (3 SEPARADORES) PARA CADA SERVICIO (TBA, STDP, F.O., RESERVA), INCLUIDO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO. TOTALMENTE TERMINADO, SEGÚN RD 346/2011. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		6				6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						6,00	9,08	54,48
								<b>1.991,78</b>
								<b>7.759,40</b>

15.02 MECANISMOS

15.02.01	<b>u PUNTO LUZ SENCILLO</b> PUNTO DE LUZ SENCILLO UNIPOLAR, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y MECANISMO DE INTERRUPTOR UNIPOLAR DE GAMMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	14 37	14,00 37,00			51,00	20,69	1.055,19
15.02.02	<b>u PUNTO LUZ CONMUTADO</b> PUNTO DE LUZ CONMUTADO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR / CONMUTADOR UNIPOLAR DE GAMMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJAS DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	49	49,00 49,00				26,79	1.312,71



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.03	<p><b>ud BASE DE ENCHUFE 16A GAMA MEDIA</b></p> <p>BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, DE SISTEMA SCHÜKO UNIVERSAL, REALIZA- DA CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M20 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMI- NAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) CCA-S1A,D1,A1 DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN, MECANISMO DE BASE DE ENCHUFE DE 16A DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ES- TÁNDAR, INCLUSO SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INFANTIL. TOTALMENTE MONTA- DO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-25 A 27 O ITC-BT-28 (S/USO), NTE-IEB Y NORMA UNE 20315-1-1:2017. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SE- GÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REA- LIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	12				12,00		
						12,00	39,09	469,08
15.02.04	<p><b>u PUNTO LUZ CONMUTADO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b></p> <p>PUNTO DE LUZ CONMUTADO ESTANCO, DE MONTAJE EN SUPERFICIE, REALIZADO CON CABLE- ADO DE CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, SIN INCLUIR CANA- LIZACIÓN; Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO DE GRADO DE PROTEC- CIÓN IP-55, DE GAMA MEDIA CON ACABADO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALA- DO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYU- DAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PAR- TIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	21				21,00		
						21,00	20,95	439,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.05	<p><b>ud BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b></p> <p>BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, DE SISTEMA SCHÜKO UNIVERSAL DE TIPO ES-TANCA, DE MONTAJE EN SUPERFICIE, REALIZADO CON CABLEADO DE CONDUCTORES UNIPOLA-RES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) CCA-S1A,D1,A1 DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN, SIN INCLUIR CANALIZACIÓN; Y MECANISMO DE BASE DE ENCHUFE DE 16A ESTANCO DE GRADO DE PROTECCIÓN IP-55, DE GAMA MEDIA CON ACA-BADO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-30, A NTE-IEB Y NORMA UNE 20315-1-1:2017. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AU-XILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	6				6,00		
						6,00	38,91	233,46
15.02.06	<p><b>ud CAJA DE PARED 6 RED+MÓDULO RJ45 PUESTO TRABAJO</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 4 MÓDULOS DOBLES MMCONECTA CON MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA UNE 60 670 DE ME-DIDAS 228X146X50 FABRICADO EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, MO-DELO CEC3 + CEM3 (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS) DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y FORMADA POR 3 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+TT 16 A CON LED Y OBTURADOR DE SEGURIDAD Y PLACA DE 2 CONECTORES RJ11 - RJ45.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI-LIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p> <p>"ADAPTAR TEXTO"</p>	4				4,00		
						4,00	138,70	554,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.07	<p><b>ud PUNTO ALIMENTACIÓN RECEPTOR BAJO TUBO ACERO</b></p> <p>PUNTO DE ALIMENTACIÓN A RECEPTOR (LUMINARIA O MECANISMO) REALIZADO BAJO TUBO DE ACERO ENCHUFABLE M16 Y CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750 V Y SECCIÓN DE 2,5 MM2 (ACTIVO, NEUTRO Y PROTECCIÓN), DESDE CAJA DE REGISTRO HASTA RECEPTOR EN TRAMO APROXIMADO DE 5 M, ASÍ COMO CAJA DE REGISTRO "PLEXO" D=70 Y REGLETAS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO. CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-25 A 27 O ITC-BT-28 (S/USO), A NTE-IEB Y A NORMAS UNE-EN 60669-1:2018 Y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. MATERIALES CON MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	3				3,00		
						3,00	44,53	133,59
15.02.08	<p><b>u INTERRUPTOR</b></p> <p>PUNTO DE LUZ SENCILLO UNIPOLAR, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y MECANISMO DE INTERRUPTOR UNIPOLAR DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	3				3,00		
						3,00	11,37	34,11
15.02.09	<p><b>u INTERRUPTOR CONMUTADO</b></p> <p>PUNTO DE LUZ CONMUTADO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M16 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR / CONMUTADOR UNIPOLAR DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO; I/P.P. DE CAJAS DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	8				8,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						8,00	19,49	155,92
15.02.10	<b>u INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO</b> PUNTO DE LUZ CONMUTADO ESTANCO, DE MONTAJE EN SUPERFICIE, REALIZADO CON CABLE-ADO DE CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) B2CA-S1A,D1,A1 DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN, SIN INCLUIR CANA-LIZACIÓN; Y 2 MECANISMOS DE INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO DE GRADO DE PROTEC-CIÓN IP-55, DE GAMA MEDIA CON ACABADO ESTÁNDAR. TOTALMENTE MONTADO E INSTALA-DO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES (EXCEPTO ELEVACIÓN Y/O TRANSPORTE). CONFORME A REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 E ITC-BT-28.	3				3,00		
						3,00	14,80	44,40
15.02.11	<b>ud CAJA DE PARED 6 RED PUESTO COSTURA</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 3 MÓDULOS DOBLES MMCONECTA CON MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA UNE 60 670 DE ME-DIDAS 228X146X50 FABRICADO EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, MO-DELO CEC3 + CEM3 (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS) DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y FORMADA POR 3 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+TT 16 A CON LED . TOTALMENTE INSTALADOCONSIDERANDO TODOS LOS TRABA-JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. IN-CLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOC-TRURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	5				5,00		
						5,00	133,63	668,15
15.02.12	<b>ud CAJA DE PARED 4 RED MÁQUINAS</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 4 MÓDULOS DOBLES MMCONECTA CON MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA UNE 60 670 DE ME-DIDAS 228X146X50 FABRICADO EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, MO-DELO CEC3 + CEM3 (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS) DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y FORMADA POR 3 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+TT 16 A CON LED Y OBTURADOR DE SEGURIDAD Y PLACA DE 2 CONECTORES RJ11 - RJ45.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI-LIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	"ADAPTAR TEXTO"	4				4,00		
						4,00	104,26	417,04
TOTAL 15.02.....								5.518,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03	ILUMINACION							
15.03.01	<p>ud <b>QUANTUM 600 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM LED 28W MULTIPOWER 4000K IP54/20 IK03 IRC 80, MEDIANTE UN INTERRUPTOR DIP, SE PUEDEN CONFIGURAR MÚLTIPLES SALIDAS DE LÚMENES EN 4 PASOS (22 W 3400 LM, 24 W 3750 LM, 26 W 4100 LM, 28 W 4500 LM). , EFICACIA &gt;150 LM/W, SDCM 3, L80 B10 85.000 H, UGR&lt; 19, RG0.CLA-SE II. MATERIAL DE LA CARCASA EN ALUMINIO. MATERIAL ÓPTICO DE POLIESTIRENO PS. DIFUSOR CON CLASIFICACIÓN TP(A) QUE SE APAGA AUTOMÁTICAMENTE EN 5 SEGUNDOS CUANDO SE RETIRA LA LLAMA. MEDIDAS 595X595 MM. ALTURA 35/ 65 MM ( C/EQUIPO ENCIMA). LUMINARIA PARA MONTAJE EN TECHO REGISTRABLE EN APOYO DE PERFIL VISTO. CERTIFICADO CE Y ENEC. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	14				14,00		
						14,00	125,36	1.755,04
15.03.02	<p>ud <b>MARCO SUPERFICIE 600X600 MM</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PIN-TADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 600X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYU-DAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PAR-TIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	14				14,00		
						14,00	50,85	711,90
15.03.03	<p>ud <b>QUANTUM 1200X300 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM LED 28W MULTIPOWER 4000K IP54/20 IK03 IRC 80, MEDIANTE UN INTERRUPTOR DIP, SE PUEDEN CONFIGURAR MÚLTIPLES SALIDAS DE LÚMENES EN 4 PASOS (22 W 3400 LM, 24 W 3750 LM, 26 W 4100 LM, 28 W 4500 LM). , EFICACIA &gt;150 LM/W, SDCM 3, L80 B10 85.000 H, UGR&lt; 19, RG0.CLA-SE II. MATERIAL DE LA CARCASA EN ALUMINIO. MATERIAL ÓPTICO DE POLIESTIRENO PS. DIFU-SOR CON CLASIFICACIÓN TP(A) QUE SE APAGA AUTOMÁTICAMENTE EN 5 SEGUNDOS CUANDO SE RETIRA LA LLAMA. MEDIDAS 1195X295 MM. ALTURA 35/ 65 MM ( C/EQUIPO ENCIMA). LUMI-NARIA PARA MONTAJE EN TECHO REGISTRABLE EN APOYO DE PERFIL VISTO. CERTIFICADO CE Y ENEC. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NE-CEARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALI-ZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	34				34,00		
						34,00	137,45	4.673,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.04	<b>ud MARCO SUPERFICIE 1200X600 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PIN-TADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 1200X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYU-DAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PAR-TIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	34				34,00		
						34,00	66,05	2.245,70
15.03.05	<b>ud LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ESTANCA MODELO RESISTO, MULTIPOWER LUMI-NARIA LED INTEGRADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON DIFUSOR PLANO ESTABILIZADO CONTRA RAYOS UV DISEÑADO PARA LOGRAR UNA APARIENCIA ILUMINADA UNIFORME, OPTI-MIZAR LA SALIDA DE LUZ Y REDUCIR EL DESLUMBRAMIENTO. CLIPS DIFUSORES Y SOPORTES DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE 301 PARA MONTAJE EN SUPERFICIE. CARCASA Y DIFUSOR DE POLICARBONATO: SIN DECOLORACIÓN AMARILLA CON EL TIEMPO. 2900 - 5050LM (SELECTED BY DIP SWITCHES); 21 - 36W; 138 - 140LM/W; 4000K; SDCM<5; NON DIMMABLE; CRI80; IP66; IK08; CLASS I; 69,000HRS (L80B20) LIFESPAN; 1200MM X 89MM X 88MM; CERTIFICADO ENEC.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI-LIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FI-NES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MAN-TENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	21				21,00		
						21,00	73,19	1.536,99
15.03.06	<b>ud DOWNLIGHT KOMBIC 100 13W OPAL IP65 ON-OFF</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO MODELO KOMBIC 100 RD DE LA MARCA LAMP. LED 13,4W 115 LM/W 1541 LM CRI 80. IP65/IP20. EQUIPO ON-OFF. DIA-METRO 106 MM, ALTURA 75 MM. REFLECTOR FABRICADO EN POLICARBONATO RECICLADO R-PC FR WHITE TM CON RETARDANTE DE LLAMA LIBRE DE BROMO. GRADO INFLAMABILIDAD VO SEGÚN UL94. REFLECTOR INTERIOR ACABADO EN COLOR BLANCO, MARCO EN ACABADO BLANCO Y LÁMINA ÓPTICA. DISIPADOR FABRICADO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO. LED COB CON TEMPERATURA DE COLOR 4000K CON CRI80. LUMINARIA CON EQUIPO ELECTRÓNICO IN-CLUIDO. CLASE DE AISLAMIENTO II. HORAS DE VIDA: 50.000 L80 B10. SEGURIDAD FOTOBIOLO-GICA GRUPO 0..CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA-LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO-RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABA-JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	11				11,00		
						11,00	77,27	849,97
15.03.07	<b>ud PROYECTOR-VIAL DEMON RJ LED 36W IP66 IK08</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR DE EXTERIOR MODELO DEMON DE SIMON Ó SI-MILAR (EQUIVALENTE), LED 36W, 4000K, 4.960 LM, IP66, IK08, CRI80, VIDA ÚTIL DE LOS LED L90 B10 100.000 HORAS. FABRICADA EN FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSOR VIDRIO PLANO TEMPLADO TRANSPARENTE INASTILLABLE. ACABADO ESTÁNDAR EN COLOR SIMON GY-TECH, DIMENSIONES 260X415X115 MM PARA EL MODELO DE LIRA. CON EQUIPO ELECTRÓNICO DE CLASE I Y CLASE II CON TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 230VAC / 50 HZ Y CLASE III CON TEN-SIÓN DE ALIMENTACIÓN A 12 / 24 VDC. CERTIFICADOS CE. EQUIPO ON/OFF...CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATE-RIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN-CIAL	2				2,00		
						2,00	825,69	1.651,38

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	CLIMATIZACION Y VENTILACION							
16.01	EQUIPOS ENTREPLANTA							
16.01.01	<p><b>ud UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA - CL 1 AIRE EXTERIOR</b></p> <p>SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA DE- CACLIMA O EQUIVALENTE DE 3,300 M3/H CON CERTIFICACIÓN EUROVENT, SEGÚN FICHA.IN- CLUYE TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE EN ENTREPLANTA, ACCESORIOS DE MONTAJE, PUES- TA EN MARCHA, TODO EL MATERIAL DE SOPORTE PARA SU SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBES- TRUCTURAS, BANCADA MEDIANTE SUBESTRUCTURA METÉLICA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA TIPO BIGFOOT O SICLA, SILENTBLOCKS, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRI- CA,, RED DE DESAGÜE, ELEVACIÓN Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONEXIONADO. TO- TALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA- ÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	2				2,00		
						2,00	14.184,76	28.369,52
16.01.02	<p><b>ud EXTRACTOR PARA VENTILACIÓN DE VESTÍBULO</b></p> <p>VENTILADOR ON LINE, PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 150 M3/H; MODELO TD EVO ECOWAT 125 DE LA MARCA S&amp;P O EQUIVALENTE, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. CONFORME A CTE DB-HS-3. INCLUSO Sonda CONTROL TDP-PIEQUIPOS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLA- MENTO UE 305/2011.TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONE- XIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. CONFORME A CTE DB HS-3. EQUIPOS Y ACCESORIOS CON MAR- CADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE- CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.</p>	1				1,00		
						1,00	628,10	628,10
TOTAL 16.01.....								28.997,62
16.02	DISTRIBUCIÓN DE AGUA							
16.02.01	TUBERÍAS							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.01.01	<p><b>m TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/4"</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO COMPUESTO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PP-R 100 CON FIBRA DE VIDRIO (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 SERIE 5 DE DIÁMETRO 90 MM Y 8,2 MM DE ESPESOR. TUBERÍA FABRICADA Y CERTIFICADA SEGÚN REGLAMENTO PARTICULAR DE AENOR RP 01.72, ACCESORIOS FABRICADOS Y CERTIFICADOS SEGÚN NORMA UNE EN 15874-3 Y SISTEMA DE UNIÓN POR TERMOFUSIÓN, INSERCIONES INCORPORADAS Y ELECTROFUSIÓN SEGÚN RP 01.72. CERTIFICADO DE POTABILIDAD AIMPLAS SEGÚN RD 140/2003. INCLUIDA P/P DE ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN PARA USO EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN (SISTEMAS AGUA/AGUA, AGUA/AIRE) Y REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL CON AGUA GLICOLADA, CON TEMPERATURAS COMPRENDIDAS ENTRE -15 °C Y 70 °C. INSTALADO CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS NIRON DE GOMA LISA, SEGÚN NORMA UNE EN 806-4. INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO CONFORME A RITE CALCULADO MEDIANTE PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO SEGÚN CRITERIOS DE LA NORMA UNE EN ISO 12241. PRESENTACIÓN EN BARRA DE 4 M, COLOR AZUL NIRON CON BANDA AZUL NIRON CLIMA, REF. TNIRCL9011 DE LA SERIE NIRON DE ITALSAN.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	20				20,00		
						20,00	50,60	1.012,00
16.02.01.02	<p><b>m TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/2"</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO COMPUESTO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PP-R 100 CON FIBRA DE VIDRIO (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 SERIE 5 DE DIÁMETRO 110 MM Y 10,0 MM DE ESPESOR. TUBERÍA FABRICADA Y CERTIFICADA SEGÚN REGLAMENTO PARTICULAR DE AENOR RP 01.72, ACCESORIOS FABRICADOS Y CERTIFICADOS SEGÚN NORMA UNE EN 15874-3 Y SISTEMA DE UNIÓN POR TERMOFUSIÓN, INSERCIONES INCORPORADAS Y ELECTROFUSIÓN SEGÚN RP 01.72. CERTIFICADO DE POTABILIDAD AIMPLAS SEGÚN RD 140/2003. INCLUIDA P/P DE ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN PARA USO EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN (SISTEMAS AGUA/AGUA, AGUA/AIRE) Y REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL CON AGUA GLICOLADA, CON TEMPERATURAS COMPRENDIDAS ENTRE -15 °C Y 70 °C. INSTALADO CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS NIRON DE GOMA LISA, SEGÚN NORMA UNE EN 806-4. INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO CONFORME A RITE CALCULADO MEDIANTE PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO SEGÚN CRITERIOS DE LA NORMA UNE EN ISO 12241. PRESENTACIÓN EN BARRA DE 4 M, COLOR AZUL NIRON CON BANDA AZUL NIRON CLIMA, REF. TNIRCL11011 DE LA SERIE NIRON DE ITALSAN.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	57				57,00		
						57,00	44,48	2.535,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.01.03	<p><b>m TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=2"</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO NEGRO SOLDADA TIPO DIN-2440 DE DIÁMETRO 2", 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 (RD 1027/2007) Y CTE DB-HE-2. INCLUYE AISLAMIENTO CON ARMAFLEX DE ESPESOR SEGÚN RITE O EQUIVALENTE Y ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN CADA 70 CM CON SUS CORRESPONDIENTES SILENTBLOCK. TOTALMENTE INSTALADA.TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	37				37,00		
						37,00	95,76	3.543,12
16.02.01.04	<p><b>m CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</b></p> <p>ACABADO EXTERIOR DE TUBERÍAS MEDIANTE CAMISA DE ALUMINIO PLASTIFICADO RESISTENTE A RAYOS UVA, DE 0,6 MM DE ESPESOR, UNIONES DEBIDAMENTE BORDONADOS Y REMATADOS CON TORNILLOS ROSCA CHAPA, INCLUSO ETIQUETADO Y SEÑALIZACIÓN DE SENTIDOS DE FLUJO. PUESTA EN OBRA DE SUS COMPONENTES Y MAQUINARIA AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>	5				5,00		
						5,00	14,47	72,35
TOTAL 16.02.01.....								7.162,83
16.02.02	<b>VÁLVULAS</b>							
16.02.02.01	<p><b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.</b></p> <p>VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1 1/4". INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN DE LA VÁLVULA. CONEXIÓN DE LA VÁLVULA A LOS TUBOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	4				4,00		
						4,00	30,88	123,52
16.02.02.02	<p><b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.</b></p> <p>VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1 1/2". INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN DE LA VÁLVULA. CONEXIÓN DE LA VÁLVULA A LOS TUBOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	8				8,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						8,00	33,16	265,28
16.02.02.03	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm.  VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 2". INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN DE LA VÁLVULA. CONEXIÓN DE LA VÁLVULA A LOS TUBOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		4				4,00		
						4,00	39,34	157,36
TOTAL 16.02.02.....								546,16
16.02.03	VARIOS							
16.02.03.01	ud MANÓMETRO GLICERINA 0-15 bar  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANÓMETRO VERTICAL CON CAJA DE ACERO INOXIDABLE EN BAÑO DE GLICERINA, ESCALA 0-15 BAR Y VÁLVULA DE CORTE DE 1/2". CUMPLIENDO LA NORMATIVA VIGENTE S/CTE-DB-HE-4 Y RITE. NÚMERO DE ELEMENTOS SEGÚN ESQUEMA DE PRINCIPIO. TOTALMENTE INSTALADOS Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		10				10,00		
						10,00	12,69	126,90
16.02.03.02	ud TERMÓMETRO BIMETÁLICO  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMÓMETRO BIMETÁLICO VERTICAL, ESCALA 0-20°C PARA SISTEMAS DE FRIO Y 20-120°C PARA SISTEMAS DE CALOR, CON VÁLVULA DE CORTE DE 1/2", VAINA DE 1/2", DIÁMETRO 80 MM Y LONGITUD 100 MM. CUMPLIENDO LA NORMATIVA VIGENTE S/CTE-DB-HE-4 Y RITE. NÚMERO DE ELEMENTOS SEGÚN ESQUEMA DE PRINCIPIO. TOTALMENTE INSTALADOS Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		10				10,00		
						10,00	18,93	189,30
16.02.03.03	ud PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PURGADOR AUTOMÁTICO DE LATÓN FUNDIDO, MARCA HONEYWELL, PARA TEMPERATURAS HASTA 150° C; COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, INCLUSO LLAVE DE CORTE DE 1/2", TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. CUMPLIENDO LA NORMATIVA VIGENTE S/CTE-DB-HE-4 Y RITE. NÚMERO DE ELEMENTOS SEGÚN ESQUEMA DE PRINCIPIO. TOTALMENTE INSTALADOS Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		2				2,00		
						2,00	22,12	44,24
TOTAL 16.02.03.....								360,44
TOTAL 16.02.....								8.069,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03	DISTRIBUCIÓN AIRE							
16.03.01	CONDUCTOS							
16.03.01.01	m2 CONDUCTO CHAPA PREMONTADO							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN PREMONTADO EN FÁBRICA, DE MONTAJE COMPACTADO, COMPUESTO POR UNA CAPA INTERIOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE ESPESOR ACORDE A UNE-EN 1507, CAPA INTERMEDIA DE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ISOBER DE 40 MM DE ESPESOR . GRADO DE ESTANQUEIDAD CALSE B O SUPERIOR (ATC4 SEGÚN RITE) SEGÚN UNE EN 12237, PRESIÓN MÍNIMA DE PRUEBA 1000 PA +/-750 PA -, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA METU Y AISLANTE ENTRE UNIONES. TOTALMENTE MONTADO Y TERMINADO, INCLUIDO P.P DE PIEZAS DE REGISTRO CADA 6 M LINEALES Y/O CAMBIOS DE DIRECCIÓN, ENCUENTROS, ETC., SISTEMA DE SUPORTACIÓN MEDIANTE PERFILES METÁLICOS ARRIOSTRADOS DE DIMENSIONES E INTERDISTANCIA SEGÚN UNE-EN 1507, BASE DE APOYO DE MANTA ANTIIBRATORIA DE DOBLE CRESTA EN DISPOSICIÓN ALTERNA, SOPORTE DE HORMIGÓN, TIPO DADO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	uta1 I	53,95				53,95		
	uta 1 R	62,37				62,37		
	uta 2 I	51,1				51,10		
	uta 2R	50				50,00		
						217,42	84,61	18.395,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
16.03.01.02	<p><b>m2 CONDUCTO CHAPA 0,8 mm</b></p> <p>CANALIZACIÓN DE AIRE REALIZADA CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 0,8 MM DE ESPE-SOR, I/EMBOCADURAS, DERIVACIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, HOMO-LOGADO, INSTALADO, SEGÚN NORMAS UNE Y NTE-ICI-23 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTI-CAS:</p> <p>1. CONDUCTOS RECTANGULARES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- UNIONES TRANSVERSALES: PERFILES CON JUNTA DIRECTAMENTE INYECTADA. COSTURAS Y PLIEGUES CON MASILLA BUTÍLICA. JUNTAS DE ESQUINA. UNIONES INTERMEDIAS. TIPO M2/M3/M4 EN FUNCIÓN DE TAMAÑO Y CLASE DE ESTANQUEIDAD (FABRICANTE METU O SIMI-LAR).</li><li>- UNIONES LONGITUDINALES: CIERRE TIPO "PITTSBURGH" EN LAS ESQUINAS Y CIERRE TIPO "ACME" EN LAS CARAS ENTRE LAS ESQUINAS.</li></ul> <p>2. CONDUCTOS CIRCULARES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BRIDAS DE UNIÓN EN ACERO GALVANIZADO. DISPONER CON CORDONES DE MASILLA BUTÍ-LICA. TIPO MF (FABRICANTE METU O SIMILAR).</li><li>- BRIDA DE CIERRE EN ACERO GALVANIZADO. CON JUNTA INCORPORADA. VAINA Y TORNIL-LLO CURVADO. TIPO SR (FABRICANTE METU O SIMILAR).</li></ul> <p>3. REGISTROS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- TAPAS EMBUTIDAS EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CON ESPACIO INTERMEDIO VACIO CON FUNCIONES DE AISLAMIENTO. MARCO/BANDEJA CON PERFIL DE GOMA PARA UNIÓN CON CONDUCTO A REGISTRAR. CIERRES FORMADOS POR POMOS, ARANDELAS, TORNILLOS (EN ACERO INOXIDABLE) Y RESORTES CÓNICOS (EN ACERO INOXIDABLE).</li><li>- TAPA DE INSPECCIÓN AISLADA MODELO IRD-3 (FABRICANTE METU). EJECUCIÓN EN CON-DUCTOS INTERIORES CUADRADOS.</li><li>- TAPA DE INSPECCIÓN AISLADA MODELO RRD (FABRICANTE METU). EJECUCIÓN EN CONDUCTOS INTERIORES CIRCULARES.</li><li>- TAPA DE INSPECCIÓN AISLADA MODELO IRD-4 (FABRICANTE METU). EJECUCIÓN EN CON-DUCTOS EXTERIORES.</li></ul> <p>INCLUYE: REPLANTEO. GRADO DE ESTANQUEIDAD CLASE B O SUPERIOR (ATC4 SEGÚN RITE) SE-GÚN UNE EN 12237, PRESIÓN MÍNIMA DE PRUEBA 1000 PA +/-750 PA -. TOTALMENTE MONTA-DO Y TERMINADO, INCLUIDO P.P DE PIEZAS DE REGISTRO CADA 6 M LINEALES Y/O CAMBIOS DE DIRECCIÓN, ENCUENTROS, ETC., SISTEMA DE SUPORTACIÓN MEDIANTE PERFILES METÁLI-COS ARRIOSTRADOS DE DIMENSIONES E INTERDISTANCIA SEGÚN UNE-EN 1507, BASE DE APO-YO DE MANTA ANTIIBRATORIA DE DOBLE CRESTA EN DISPOSICIÓN ALTERNA, SOPORTE DE HORMIGÓN, TIPO DADO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CO-RRECTA INSTALACIÓN. EN TRAMOS INTERIORES, INCLUSO EMBOCADURAS, DERIVACIONES, AC-CESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES.CONSIDERANDO TO-DOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HO-RARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN-CIAL.</p>								
	toma aire uta 1	14,75				14,75			
	toma aire uta 2	17				17,00			
	expulsion aire uta1	19,58				19,58			
	expulsion aire uta 2	19,35				19,35			
	plenum	6,04				6,04			
	red extraccion	9,76				9,76			
						86,48	37,06	3.204,95	
16.03.01.03	<p><b>m2 CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO RF-120</b></p> <p>CONDUCTO RECTANGULAR 150X150 PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE CLIMATIZADO RESISTEN-TE AL FUEGO RF 120 PARA VENTILACIÓN DE VESTÍBULO. TOTALMENTE INSTALADO.CONSIDE-RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE-ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE-CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI-DAD ASISTENCIAL.</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						26,63	133,33	3.550,58
TOTAL 16.03.01.....								25.151,44
16.03.02	DIFUSORES Y REJILLAS							
16.03.02.01	u DIFUSOR CONOS FIJOS DCN315							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR DE CONOS FIJOS, MARCA MADEL O EQUIVALENTE, MODELO DCN315 PLENUM DE CONEXIÓN SUPERIOR AISLADO Y COMPUERTA DE REGULACIÓN ACCESIBLE DESDE FALSO TECHO, CON TODOS SUS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. PINTADO EN RAL A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUYE: REPLANTEO. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO Y REGULADO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	15				15,00		
						15,00	179,68	2.695,20
16.03.02.02	Ud REJILLA IMPULSIÓN 200x150							
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJILLA IMPULSIÓN/RETORNO DE AIRE, MARCA MADEL DE DIMENSIONES 200 X 150, CON LAMAS FIJAS DE INCLINACIÓN FINAL A 45º QUE OCULTA EL INTERIOR DEL CONDUCTO O PLENUM. ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA INSTALACIÓN EN TECHO E IMPULSIÓN DE AIRE CON VENA DE AIRE ADHERIDA A TECHO (EFECTO COANDA). ACABADO ALUMINIO ANODIZADO O PINTADO EN RAL A DEFINIR. INCLUYE SUMINISTRO DE MARCO METÁLICO DE MONTAJE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	2				2,00		
						2,00	67,16	134,32
16.03.02.03	u REJILLA RETORNO 300x150 mm							
	REVISIÓN REJILLA DE EXTRACCIÓN EXISTENTE, MARCA MATEL O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 500X150 MM, PARA RETORNO DE AIRE, CON ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45º Y COMPUERTA DE REGULACIÓN. FABRICADA EN ALUMINIO. ACABADO ALUMINIO ANODIZADO O EN RAL A DEFINIR. INCLUYE: REPLANTEO. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO Y REGULADO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	14				14,00		
						14,00	58,86	824,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.02.04	<b>u REVISIÓN REJILLA EXISTENTE</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO PARA MONTAJE EN FALSO TECHO, MARCA MATEL O EQUIVALENTE, , DE DIMENSIONES 300X150 MM, PARA RETORNO DE AIRE, CON ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45º Y COMPUERTA DE REGULACIÓN. FABRICADA EN ALUMINIO. ACABADO ALUMINIO ANODIZADO O EN RAL A DEFINIR. INCLUYE: REPLANTEO. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO Y REGULADO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	2				2,00		
						2,00	22,09	44,18
TOTAL 16.03.02.....								3.697,74

16.03.03

COMPUERTAS

16.03.03.01	<b>ud COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 300x150</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 200X200, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO SCFR-PD, ACCIONAMIENTO MEDIANTE SERVOMOTOR CA 230 V (DISPARO POR CORTE DE TENSIÓN), CON FUSIBLE TERMOELÉCTRICO TARADO A 72 ºC E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FINAL DE CARRERA. REARMABLE AUTOMÁTICAMENTE. INSTALADA CON MARCO DE ANCLAJE, I/FIJACIÓN Y RECIBIDO, INCLUSO CONEXIONADO A LA CENTRAL DE INCENDIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO CONDUCTO EI 120 SI SE REQUIERE PARA DISPOSICIÓN ADECUADA Y ACCESIBLE DE LA COMPUERTA. TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1				1,00		
						1,00	496,21	496,21
16.03.03.02	<b>ud COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 200x200</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 200X200, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO SCFR-PD, ACCIONAMIENTO MEDIANTE SERVOMOTOR CA 230 V (DISPARO POR CORTE DE TENSIÓN), CON FUSIBLE TERMOELÉCTRICO TARADO A 72 ºC E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FINAL DE CARRERA. REARMABLE AUTOMÁTICAMENTE. INSTALADA CON MARCO DE ANCLAJE, I/FIJACIÓN Y RECIBIDO, INCLUSO CONEXIONADO A LA CENTRAL DE INCENDIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO CONDUCTO EI 120 SI SE REQUIERE PARA DISPOSICIÓN ADECUADA Y ACCESIBLE DE LA COMPUERTA. TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00		
						2,00	498,41	996,82
16.03.03.03	<b>u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-200x200</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE CON AISLA- MIENTO TERMOACÚSTICO DE ESPESOR 50 MM, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO RCQK-D, DE SECCIÓN RECTANGULAR TAMAÑO 200X200 MM, PARA IMPULSIÓN O RETORNO DE AIRE. AUTOMECÁNICO, SIN NECESIDAD DE ENERGÍA EXTERIOR, GARANTIZANDO UN CAUDAL DE AIRE CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DE LAS VARIACIONES DE PRESIÓN QUE SUFRA EL SISTEMA. ENVOLVENTES Y COMPUERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. APORTA EL CAU- DAL REQUERIDO CON UNA ELEVADA EXACTITUD, FACILMENTE AJUSTABLE A OTROS VOLÚME- NES DE AIRE EN OBRA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIA- RES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE: REPLANTEO.CONSIDE- RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE- CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.							
		1				1,00		
						1,00	440,56	440,56
16.03.03.04	<b>u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-300x300</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE CON AISLA- MIENTO TERMOACÚSTICO DE ESPESOR 50 MM, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO RCQK-D, DE SECCIÓN RECTANGULAR TAMAÑO 300X300 MM, PARA IMPULSIÓN O RETORNO DE AIRE. AUTOMECÁNICO, SIN NECESIDAD DE ENERGÍA EXTERIOR, GARANTIZANDO UN CAUDAL DE AIRE CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DE LAS VARIACIONES DE PRESIÓN QUE SUFRA EL SISTEMA. ENVOLVENTES Y COMPUERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. APORTA EL CAU- DAL REQUERIDO CON UNA ELEVADA EXACTITUD, FACILMENTE AJUSTABLE A OTROS VOLÚME- NES DE AIRE EN OBRA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIA- RES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE: REPLANTEO.CONSIDE- RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE- CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.							
		2				2,00		
						2,00	320,92	641,84



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.03.05	u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-600x200 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE CON AISLA- MIENTO TERMOACÚSTICO DE ESPESOR 50 MM, MARCA KOOLAIR O EQUIVALENTE, MODELO RCQK-D, DE SECCIÓN RECTANGULAR TAMAÑO 600X200 MM, PARA IMPULSIÓN O RETORNO DE AIRE. AUTOMECÁNICO, SIN NECESIDAD DE ENERGÍA EXTERIOR, GARANTIZANDO UN CAUDAL DE AIRE CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DE LAS VARIACIONES DE PRESIÓN QUE SUFRA EL SISTEMA. ENVOLVENTES Y COMPUERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. APORTA EL CAU- DAL REQUERIDO CON UNA ELEVADA EXACTITUD, FACILMENTE AJUSTABLE A OTROS VOLÚME- NES DE AIRE EN OBRA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIA- RES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE: REPLANTEO.CONSIDE- RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJE- CUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.							
		1				1,00		
						1,00	652,07	652,07
	TOTAL 16.03.03.....							3.227,50
	TOTAL 16.03.....							32.076,68
	TOTAL 16.....							69.143,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	PROTECCION CONTRA INCENDIOS							
17.01	DETECCIÓN DE INCENDIOS							
17.01.01	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-7:2019, CON CERTIFICADO CE CPD Y MARCA DE CALIDAD AENOR. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	baja	8				8,00		
	entreplanta	6				6,00		
						14,00	69,80	977,20
17.01.02	ud PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO PULSADOR DE ALARMA ESCLAVO MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, CON AUTOCHEQUEO PROVISTO DE MICRORRUPTOR, LED DE ALARMA Y AUTOCHEQUEO, SISTEMA DE COMPROBACIÓN CON LLAVE DE REARME, LÁMINA DE PLÁSTICO CALIBRADA PARA QUE SE ENCLAVE Y NO ROMPA. UBICADO EN CAJA Y SERIGRAFIADO SEGÚN NORMA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	baja	2				2,00		
	entreplanta	3				3,00		
						5,00	55,21	276,05
17.01.03	ud SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR SIRENA CON FOCO ANALÓGICA-ALGORÍTMICA MICROPROCESADA MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, CON AISLADOR, MULTITONO, EQUIPADA CON AVISADOR ÓPTICO DE FLASH DE ALTA LUMINOSIDAD, DE BAJO CONSUMO, EN COLOR ROJO, CON NIVEL SONORO MÁXIMO DE 100 DB. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-3:2016 Y CON CERTIFICADO CE CPR. TOTALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	baja	2				2,00		
	entreplanta	3				3,00		
						5,00	203,52	1.017,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.04	<b>ud MÓDULO CONTROL SEÑALES 2 ENTRADAS DIGITALES</b> UNIDAD MICROPROCESADA DIRECCIONABLE, MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, QUE GESTIONA LA INFORMACIÓN DE 2 ENTRADAS DIGITALES, PARA GESTIÓN DE CCF. CADA ENTRADA PUEDE SER SELECCIONADA PARA CONTACTO ABIERTO O CERRADO. DISPONE DE CAPACIDAD PARA PERSONALIZAR 2 EQUIPOS, IDENTIFICAR SU UBICACIÓN E INFORMAR DE LOS CAMBIOS DE ESTADO QUE SE GENEREN EN CADA UNO DE ELLOS. PROVISTO DE AUTOAISLADOR QUE LO AÍSLA DEL RESTO DE LA INSTALACIÓN EN CASO DE CORTOCIRCUITO INTERNO, LED DE INFORMACIÓN, CLEMAS EXTRAÍBLES Y CAJA PROTECTORA. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-18:2007, CON CERTIFICADO CE CPR. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	entraplanta	2				2,00		
						2,00	79,07	158,14
17.01.05	<b>m CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1.5 mm DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+)</b> SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1,5 MM DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+) PARA CONEXIÓN DE PULSADORES DETECTORES Y ALARMAS CON CENTRALES DE DETECCIÓN. AISLAMIENTO DE SILICONA Y CUBIERTA DE POLIOLEFINAS. LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA NI DEL INCENDIO, CON BAJA EMISIÓN DE GASES TÓXICOS Y NULA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS. DISEÑADO SEGÚN UNE 211025. PARA USO SEGÚN ITC-BT 28.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		250				250,00		
						250,00	11,09	2.772,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.06	<b>ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N C/DESBLOQUEO</b> RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS, MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, DE MONTAJE EN SUPERFICIE O EMPOTRADO; FORMADO POR ELECTROIMÁN ENCAPSULADO Y PLACA DE RETENCIÓN CON RÓTULA. FUERZA DE RETENCIÓN DE 400 N. EQUIPADO CON PULSADOR DE DESBLOQUEO EN EL RETENEDOR. ALIMENTACIÓN 24 VCC-67 MA CON PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA. FUNCIONAMIENTO PARA PUERTA NORMALMENTE ABIERTA Y DESBLOQUEO AUTOMÁTICO DE CIERRE DE PUERTA EN ESTADO DE ALARMA DE INCENDIO (CORTE DE ALIMENTACIÓN AL ELECTROIMÁN). CONJUNTO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. DISPOSITIVO FABRICADO SEGÚN UNE-EN 1155:2003. TOTALMENTE INSTALADO SOBRE PUERTA; I/P.P. DE CONEXIÓN ELÉCTRICA, SIN INCLUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN. CONFORME A CTE DB-SI.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	4				4,00		
						4,00	99,47	397,88
17.01.07	<b>ud AMPLIACIÓN CENTRAL INCENDIOS EXISTENTE</b> AMPLIACIÓN DE CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE MARCA ZETLER. TOTALMENTE INSTALADA-CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1				1,00		
						1,00	35,66	35,66
17.01.08	<b>ud TARJETA AMPLIACION CENTRAL INCENDIOS EXISTENTE</b> TARJETA DE CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE MARCA ZETLER. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1				1,00		
						1,00	1.097,11	1.097,11
17.01.09	<b>ud INTEGRACIÓN EN SISTEMA EBI</b> INTEGRACION EN SISTEMA EBI . TOTALMENTE INSTALADO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1				1,00		
						1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	1.611,60	1.611,60
TOTAL 17.01.....								8.343,74
17.02	EXTINTORES							
17.02.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PRESIÓN INCORPORADA							
	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO POLIVALENTE ABC, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 34A 233B C; EQUIPADO CON SOPORTE, MANGUERA DE CAUCHO FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE POLIAMIDA NEGRA Y DIFUSOR TUBULAR, Y MANÓMETRO COMPROBABLE. CUERPO DEL EXTINTOR EN CHAPA DE ACERO LAMINADO AP04, CON ACABADO EN PINTURA DE POLIÉSTER RESISTENTE A LA RADIACIÓN UV. PESO TOTAL DEL EQUIPO APROX. 9,22 KG. CONFORME A NORMAS UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 Y UNE-EN 3-10:2010, CON MARCADO CE Y CERTIFICADO AENOR. TOTALMENTE MONTADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	baja	3				3,00		
	entrepanta	3				3,00		
						6,00	48,77	292,62
TOTAL 17.02.....								292,62
17.03	SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL							
17.03.01	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO 1 1/4" DN32							
	TUBERÍA DE INSTALACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CONTRA INCENDIOS, FORMADA POR TUBO DE ACERO NEGRO PARA SOLDAR, UNE-EN 10255:2005+A1:2008 DE 1 1/4" (DN32), SIN CALORIFUGAR, CON ACABADO CON 2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE EN COLOR ROJO (RAL 3000 O SIMILAR). TOTALMENTE MONTADA; I/P.P. DE UNIONES, SOPORTES Y ACCESORIOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		32				32,00		
						32,00	26,23	839,36
17.03.02	u ARMARIO SUPERFICIE PARA BIE							
	ARMARIO INTEGRADO PARA ALOJAR BOCA DE INCENDIO, EXTINTOR Y PULSADOR, DE CONFIGURACIÓN VERTICAL. CONJUNTO FORMADO POR 2 CUERPOS INDEPENDIENTES. CAJÓN EMPOTRAMIENTO Y FRONTAL EXTRAÍBLE CON MARCO PLANO. CON DEPARTAMENTO PARA EXTINTOR Y REGISTRO MÓDULO TÉCNICO. ACABADOS A ELECCIÓN DE LA DF SIRVIENDO DE BASE LOS SIGUIENTES: MARCO EN ACERO INOXIDABLE BRILLO. AISI 304., PUERTAS ENCASTRADAS "CIEGAS" CONFORMADO "MULTIPLIEGUE" EN ACERO INOXIDABLE GRAFILADO. AISI 304. TROQUELADO DE MÓDULO TÉCNICO SEGÚN LOS ELEMENTOS DE DETECCIÓN. DIMENSIONES DEL CAJÓN ALTURA= 1128, ANCHO= 280, FONDO= 610 MM. DIMENSIONES DEL FRONTAL EXTRAÍBLE ALTURA= 1181, ANCHO= 333 MM. CAJÓN DE EMPOTRAMIENTO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SIN PINTAR. CERRADURA DE IMANES. GUÍA TELESCÓPICA PARA ACCESO A DEVANADERA EN MONTAJE Y MANTENIMIENTO. CARRETE FIJO EACISYSTEM CON ALIMENTACIÓN AXIAL. DEVANADERA EN TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO SEGÚN ISO 4892-2 (*). LANZA TRIPLEX DE TRIPLE EFECTO. ROSCA HEMBRA 1" (Ø 10 MM.). SISTEMA GUIMAN PARA ORIENTACIÓN Y DESLIZAMIENTO DE MANGUERA. PIPETA-CODO PARA SUSTITUCIÓN RÁPIDA DE MANGUERA. VÁLVULA DE BOLA 1" EN LATÓN CROMADO. DESMULTIPLICADOR PARA ACCIONAMIENTO DE VÁLVULA, CON ARRASTRE METÁLICO. MANÓMETRO ESCALA 0 - 16 KG./CM2. ROSCA 1/4". VÁLVULA DE CORTE EN LATÓN CROMADO PARA MANÓMETRO. ROSCA 1/4". DIMENSIONES HUECO EMPOTRAMIENTO 1135X290X620MM. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 671-1.TOTALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1				1,00		
						1,00	186,45	186,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.03	<p><b>u B.I.E. 25 mm - 30 m SIN ARMARIO</b></p> <p>BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (B.I.E.) PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTEGRADO PARA BOCA DE INCENDIO, EXTINTOR Y PULSADOR. CARRETE INTERIOR PINTADO EN ROJO REVERSIBLE, ABATIBLE; Y PUERTA DE MARCO ESTRECHO CON CRISTAL AL ÁCIDO, CON CERRADURA ABREFÁCIL EN ABS. MANGUERA SEMIRRÍGIDA DE DIÁMETRO 25 MM Y 30 M DE LONGITUD FABRICADA SEGÚN UNE-EN 694 Y CON CERTIFICADO AENOR, LANZA DE TRIPLE EFECTO (CHORRO, PULVERIZACIÓN CÓNICA Y CIERRE), VÁLVULA DE ESFERA CON ROSCAS DE 1" Y CON PIEZA DE COMPROBACIÓN CON MANÓMETRO. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 671-1.TOTALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.</p> <p>INCLUIDA PUESTA EN SERVICIO, INSCRIPCIÓN Y REGISTRO INDUSTRIAL.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	1				1,00		
						1,00	541,85	541,85
17.03.04	<p><b>u TRASLADO COLUMNA SECA</b></p> <p>COLUMNA SECA PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTEGRADO EN FACHADA, INCLUIDA PUESTA EN SERVICIO, INSCRIPCIÓN Y REGISTRO INDUSTRIAL.</p> <p>INCLUYE :</p> <p>RECUPERACION ARMARIO DE ACERO I NORMALIZADO 59*44*30, VALVULAS Y PUERTA PROLONGACION DEL TUBO EXISTENTE</p> <p>I/ MATERIAL AUXILIAR, CORTES , TAPONES Y DESVIOS</p> <p>CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	1				1,00		
						1,00	986,46	986,46
TOTAL 17.03.....								2.554,12
17.04	SEÑALIZACIÓN							
17.04.01	<p><b>ud SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4</b></p> <p>SEÑAL PARA EQUIPO O MEDIO DE EXTINCIÓN MANUAL DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (P.C.I.), DE ALTA LUMINISCENCIA, CLASE A (300 MINICANDELAS); FABRICADA EN MATERIAL PLÁSTICO, DE DIMENSIONES 297X210 MM (DIN-A4), CONFORME A UNE 23033-1:2019 Y UNE 23035:2003. TOTALMENTE INSTALADA. VISIBLE A 10 M CONFORME AL CTE DB-SI-4.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	17				17,00		
						17,00	9,76	165,92
TOTAL 17.04.....								165,92
17.05	SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES							
17.05.01	<p><b>m2 SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA DE SELLADO PERMANENTE DE PASOS DE INSTALACIONES HASTA EI120 EN ESPESOR DE 200 MM CON MORTERO ESPECIAL CONTRA FUEGO, ESPUMA INTUMESCENTE O ALMOHADILLAS DE SECTORIZACIÓN, SEGÚN EL CASO. ENSAYADO Y HOMOLOGADO SEGÚN UNE 23802-79. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO LA EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RESISTENCIA AL FUEGO DE LA SOLUCIÓN APLICADA POR EMPRESA HOMOLOGADA. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PLANOS Y DEMAS DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	5				5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						5,00	233,60	1.168,00
								<b>1.168,00</b>
								<b>12.524,40</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS							
18.01	CONTROL TÉCNICO CENTRALIZADO							
18.01.01	CONTROL CUADROS							
18.01.01.01	CUADRO DE CONTROL ENTREPLANTA							
	INCLUYE CONTROLADORES LIBREMENTES PROGRAMABLES MARCA REGIN, CON RELOJ EN TIEM- PO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR AL- GORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. DISPONE E/S ANALÓGICAS Y DIGITA- LES CON CAPACIDAD SUFICIENTE. CON COMUNICACIÓN MULTIPROTOCOLO. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO DE CONTROL FORMADO POR ARMARIO. TODO ELLO SE- GÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALBERGAR DISPOSITIVOS DE CON- TROL/COMUNICACIÓN SELECCIONADOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIO- BRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CO- NEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESA- RIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZA- CIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		1				1,00		
						1,00	605,88	605,88
	TOTAL 18.01.01.....							605,88
18.01.02	MATERIAL DE CAMPO							
18.01.02.01	SONDA COMBINADO EXTERIOR							
	SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR MARCA HONEYWELL REFEREN- CIA H7508B1060. RANGO DE HUMEDAD RELATIVA 0-100%. RANGO DE TEMPERATURA DE -40°C +60°C. ALIMENTACIÓN 24V. SALIDA 0-10V.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NE- CESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALI- ZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		2				2,00		
						2,00	428,40	856,80
18.01.02.02	PRESOSTATO UNIVERSAL							
	PRESOSTATO PARA AIRE REFERENCIA DPS400. RANGO 40+400 PA. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIA- LES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CO- RRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABA- JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		8				8,00		
						8,00	122,40	979,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.02.03	<b>VÁLV. 3 VÍAS 3/4"</b> VÁLVULA DE ASIENTO DE 3 VÍAS MARCA HONEYWELL REFERENCIA V5013R1057 KVS 6.3, EM-BRIDADA, CUERPO DE LATÓN, 3/4", PN16, SOPORTA TEMPERATURAS DE -5°C A +120°C. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	2				2,00		
						2,00	860,88	1.721,76
18.01.02.04	<b>ACTUADOR 24V 600Nm</b> ACTUADOR PARA VÁLVULA MARCA HONEYWELL E REFERENCIA ML7420A6009. ACCIONAMIENTO MANUAL. ALIMENTACIÓN 24V. 2500N. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	4				4,00		
						4,00	811,92	3.247,68
18.01.02.05	<b>SENSOR T/H</b> SENSOR COMBINADO TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CONDUCTO REFERENCIA LFH20-2B65. TOTALMENTE CONECTADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	4				4,00		
						4,00	430,44	1.721,76
18.01.02.06	<b>VÁLV. 3 VÍAS PN 16 / 1"</b> VÁLVULA DE ASIENTO DE 3 VÍAS MARCA HONEYWELL REFERENCIA V5329C1034 KVS 10, EMBRIDADA, CUERPO DE LATÓN, 1", PN16, SOPORTA TEMPERATURAS DE -5°C A +120°C. TOTALMENTE INSTALADA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	2				2,00		
						2,00	1.122,00	2.244,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.02.07	<b>CPO-PC200 PLANT CONTROLLER</b>  SUMINISTRO Y COLOCACION DE CPO-PC200 PLANT CONTROLLER.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HO- RARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTEN- CIAL.	1				1,00		
						1,00	1.366,80	1.366,80
18.01.02.08	<b>MÓDULO COMBINADO</b>  MÓDULO COMBINADP DE 12ED´S+8EA´S+6SD´S+8SA´S DE HONEYWLL. TOTALMENTE INSTALA- DO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIA- RES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COM- PLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	2				2,00		
						2,00	2.883,54	5.767,08
18.01.02.09	<b>ACTUADOR 24V COMPUERTA</b>  ACTUADOR DE COMPUERTA MARCA HONEYWELL REFERENCIA N2024. TOTALMENTE INSTALA- DA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIA- RES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COM- PLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	2				2,00		
						2,00	946,56	1.893,12
TOTAL 18.01.02.....								19.798,20
18.01.03	<b>INFRAESTRUCTURA Y CABLEADO</b>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.03.01	<div>u</div> <div>PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL</div> <div>PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL Y FUERZA PARA LOS ELEMENTOS QUE FORMAN EL SISTEMA DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA, BAJO BANDEJA DE COMUNICACIONES COMÚN DEL EDIFICIO Y EN TRAMO FINAL BAJO TUBO FLEXIBLE LIBRE DE HALÓGENOS. EN CUARTOS DE INSTALACIONES SERÁ BAJO BANDEJA CIEGA DE USO EXCLUSIVO CON TAPA. - ENTRADAS ANALÓGICAS PASIVAS MEDIANTE CABLE DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN. - ENTRADA ANALÓGICA ACTIVA CONDUCTORES TRENZADOS DE 3X2.5 MM2 DE SECCIÓN. - ENTRADA DIGITALES CONDUCTOR TRENZADO DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN. - SALIDA ANALÓGICA CONDUCTOR TRENZADO 3X2.5MM2 DE SECCIÓN. - SALIDA ANALÓGICA A VARIADORES CONDUCTORES TRENZADO Y APANTALLADO DE 2X1MM2 DE SECCIÓN. - SALIDA DIGITAL CONDUCTOR DE 2X1.5MM2 DE SECCIÓN. - SALIDA DIGITAL ACTUADOR A TRES PUNTOS CONDUCTOR TRENZADO DE 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN. - BUS DE ENLACE FORMADO POR CONDUCTOR DE 2X0.8X1MM2 DE SECCIÓN TRENZADO Y APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS. - PROTOCOLO MODBUS MEDIANTE CABLE FTP CAT6, CON CONEXIÓN RJ-45. - TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DN 16MM, PARA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA O EN SUPERFICIE, FABRICADO EN POLIPROPILENO LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE DELA LLAMA, PARA INSTALACIONES DE PROTECCIÓN DE CABLEADO Y CONDUCTORES EN INSTALACIONES EMPOTRADAS Y EN SUPERFICIE CON UNA ALTA EXIGENCIAEN SEGURIDAD, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN NORMA UNE-EN 50086-2-2. LA INSTALACIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, PIEZAS DE UNIÓN, RACORES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, ELEMENTOS DE ACABADO Y ACCESORIOS DE MONTAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTAL Y CORRECTAMENTE INSTALADO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</div>	25				25,00		
						25,00	44,63	1.115,75
	TOTAL 18.01.03.....							1.115,75
18.01.04	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA							
18.01.04.01	<div>ud</div> <div>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</div> <div>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN DE CUADRO DE CONTROL, INCLUYENDO: - PROGRAMACIÓN DEL PUESTO CENTRAL, CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA BASE DE DATOS, CREACIÓN DE LOS MENÚS GRÁFICOS DE INTRODUCCIÓN AL SISTEMA Y GRÁFICOS EN COLOR DE LAS INSTALACIONES. - INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN TÉCNICA DE LOS SISTEMAS Y ELEMENTOS CORRESPONDIENTES. - PUESTA EN SERVICIO DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE FORMAN EL SISTEMA DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA, INCLUYENDO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN ACORDADOS Y COMPROBACIÓN DE LA TOTALIDAD DE SEÑALES, SENSORES Y ACTUADORES. - COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN, CONEXIONES, CABLEADO, ARQUITECTURA. - COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LA TOTALIDAD DE LOS PROCESADORES, PASARELAS, INTEGRACIONES Y ADAPTADORES DE COMUNICACIONES. - ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN COMPLETA DE LA INSTALACIÓN FINALIZADA, ESQUEMAS, PLANOS, UBICACIÓN DE ELEMENTOS, CONFIGURACIONES Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN ACLARATORIA. - CURSO DE FORMACIÓN A PERSONAL DE MANTENIMIENTO E INFORMÁTICO.</div>	1				1,00		
						1,00	7.529,60	7.529,60
	TOTAL 18.01.04.....							7.529,60
	TOTAL 18.01.....							29.049,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02	AUDIOVISUALES E INTERCOMUNICACIÓN							
18.02.01	MEGAFONÍA							
18.02.01.01	ud ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54							
	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54. MARCA OPTIMUS MODELO AS-265EN. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO Y CANALIZACIÓN LIBRE DE HALÓGENOS ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA D.F. COMPLETAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		6				6,00		
						6,00	91,53	549,18
	TOTAL 18.02.01.....							549,18
	TOTAL 18.02.....							549,18
18.03	CCTV							
18.03.01	ud DESPLAZAMIENTO CÁMARA EXISTENTE							
	DESPLAZAMIENTO DE CÁMARA DE EXTERIOR EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADO, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR, PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1				1,00		
						1,00	334,36	334,36
	TOTAL 18.03.....							334,36
18.04	ITC - TELECOMUNICACIONES							
18.04.01	INST. COMUN. TELEC. CANALIZACIONES							
18.04.01.01	m CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR C/CANAL 40x110 mm							
	CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR, DESDE EL PUNTO DE ENTRADA GENERAL HASTA RITI O RITU, CON CANAL DE PVC DE 40X110 MM, DE ACUERDO A LA UNE 133100:2002 Y UNE-EN 50085, EN MONTAJE SOBRE EL TECHO, CON TAPA Y CUATRO ESPACIOS INDEPENDIENTES (3 SEPARADORES) PARA CADA SERVICIO (TBA, STDP, F.O., RESERVA), INCLUIDO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO. TOTALMENTE TERMINADO, SEGÚN RD 346/2011. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		100				100,00		
						100,00	30,82	3.082,00
	TOTAL 18.04.01.....							3.082,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04.02	CABLEADO ESTRUCTURADO							
18.04.02.01	<b>ud PANEL DISTRIBUIDOR 19" 24xRJ-45, CAT.6A UTP</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE PATCH PANEL 24 PUERTOS RJ45 CATEGORÍA 6A. ENRACKABLE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS.CON- SIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PE- QUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMA- NA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA AC- TIVIDAD ASISTENCIAL INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.	1				1,00		
						1,00	189,47	189,47
18.04.02.02	<b>ud PANEL GUIALATIGUILLOS, 19", 1U</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE PASAHILOS 19" 1U, DE SYSTIMAX O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA- ÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	1				1,00		
						1,00	40,86	40,86
18.04.02.03	<b>ud LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP C.6A 3MTS LSZH Cca s1a,d1,a1</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE LATIGUILLO LSZH (CCA S1A,D1,A1) RJ45-RJ45 CATEGORÍA 6A DE 3 M, SYSTIMAX, O EQUIVALENTE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA- ÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	48				48,00		
						48,00	10,44	501,12
18.04.02.04	<b>ud TORNILLERÍA DE FIJACIÓN</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE 19", JUEGO DE 30 UNIDADES. TOTALMENTE INSTALADO. INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.	1				1,00		
						1,00	13,93	13,93
18.04.02.05	<b>ud PUNTO RJ-45</b> PUNTO RJ-45 CONFIGURABLE PARA VOZ O DATOS INCLUIDA EN CAJA PORTAMECANISMO DE PARED, SUELO O COLUMNA EN CASO NECESARIO. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:  * MÓDULO DE ALTA DENSIDAD CATEGORÍA 6A, NEGRO, TIPO MGS500003 GIGASPE- ED X10D O EQUIVALENTE. * CERTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS RJ-45 UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACIÓN, SE- GÚN PROTOCOLO CAT.6A, POR EMPRESA HOMOLOGADA, Y SEGÚN INDICACIONES DE LA DF  COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, I/ P.P DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION. INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL. INCLUIDA CERTIFICACIÓN DE PUNTOS: - PARA EL CABLEADO UTP DE COBRE, SERÁNDEL TIPO:TIA CAT-6A PARA ENLACES PERMANEN- TES DE CLASE EAHASTA 500 MHZ - PARA LOS ENLACES DE FIBRA, SERÁN CONFORME A: TIA-568.3-D-1 MULTIMODE (STD) PARA FIBRA OM4 MULTIMODO CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8				8,00		
						8,00	21,69	173,52
18.04.02.06	m CABLE VOZ/DATOS							
	CCABLE LSZH DE 4 PARES, CATEGORÍA 6A GIGASPEED X10D, TIPO 309100WH LSZH DE SYSTI-MAX, O EQUIVALENTE, INCLUSO TENDIDO. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SE-GÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS.							
	INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.							
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE-TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE-MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		8	60,00			480,00		
						480,00	2,76	1.324,80
	TOTAL 18.04.02.....							2.243,70
	TOTAL 18.04.....							5.325,70
	TOTAL 18.....							35.258,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19	MOBILIARIO							
19.01	ud MUEBLE+ENCIMERA RECTO FENOLICO 12 MM / COPETE 40 cm 2100 X 900 mm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE BAJO + ENCIMERA DE SOLUMADE O EQUIVALENTE DE MEDIDAS 2100X900 MM . COMPUESTOS POR MÓDULOS DE DISTINTAS LONGITUDES Y 900 MM DE ALTURA Y 600 MM DE PROFUNDIDAD MUEBLES FABRICADOS INTERIORMENTE EN TABLERO DE PARTÍCULAS ACABADO EN MELAMINA Y FRENTE DE PUERTA Y /O CAJÓN EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO CON ALMA NEGRA Y CARAS EN COLOR .ENCIMERA Y COPETE DE 70 MM EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR CON ALMA NEGRA Y CARAS EN COLOR . CANTOS CUBIERTOS CON PVC DE 1 MM DE ESPESOR. HERRAJES FORMADOS POR BISAGRAS DE CAZOLETA, Y/O GUÍAS DE CAJÓN, TIRADORES DE ACERO INOX AISI304 Y PORTAESTANTES. I PP DE ESTRUCTURA EN TABIQUE DE REFUERZO FORMA Y DISEÑO SEGÚN PLANOS.ZÓCALO DE 70 MM DE ALTURA EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO COLOR .. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	COSTURERO	1				1,00		
						1,00	1.606,50	1.606,50
	TOTAL 19.....							1.606,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20	URBANIZACION							
20.01	<b>ud DESVIOS INSTALACIONES URBANIZACION</b> DESMONTAJE, DESMANTELACIÓN, RECONEXIÓN Y TRASLADO DE INSTALACIONES EXISTENTES EN LA PARCELA POR LA EJECUCION DEL NUEVO APARCAMIENTO PARTIDA CONSISTENTE EN: 1. DESPLAZAMIENTO CORTE , TAPONAMIENTO DE INSTALACIONES DE PARCELA 2. CORTE, RECONEXION POSTERIOR DE LAS INTALACIONES AFECTADAS 3.- AYUDAS EN GENERAL DE INTALACIONES EN PARCELA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	1				1,00		
						1,00	840,48	840,48
20.02	<b>ud CONEXION A RED ENTERRADA EXISTENTE</b> CONEXIÓN A RED ENTERRADA EXISTENTE DE SANEAMIENTO , HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 M, FORMADA POR: ROTURA DEL PAVIMENTO CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CON JUNTA DE GOMA DE 300 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE CONECTADA. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	canaleta	1				1,00		
						1,00	215,86	215,86
20.03	<b>m CANALETA DE DESAGUE + REJILLA</b> CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGON DE 200 MM Y PROFUNDIDAD S/ NIVEL INCLUSO REJILLA ELECTROSOLDADA ANTIDESLIZANTE, DE 200 MM DE ANCHURA, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE, REALIZADA CON PLETINAS PORTANTES DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S235JR, EN PERFIL PLANO LAMINADO EN CALIENTE, DE 30X2 MM, SEPARADAS 34 MM ENTRE SÍ, SEPARADORES DE VARILLA CUADRADA RETORCIDA, DE ACERO CON BAJO CONTENIDO EN CARBONO UNE-EN ISO 16120-2 C4D, DE 4 MM DE LADO, SEPARADOS 38 MM ENTRE SÍ Y MARCO DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S235JR, EN PERFIL OMEGA LAMINADO EN CALIENTE, INCLUSO MARCO DE APOYO, DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S235JR, EN PERFIL ANGULAR LAMINADO EN CALIENTE, DE 30 MM, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	3,35			3,35		
						3,35	43,21	144,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.04	<b>m2 DEMOLICION ACERADOS + SOLERAS</b>  DEMOLICIÓN DE SOLADOS O ACERADOS INCLUSO SOLERAS , CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE , I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIO-AMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABONO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO.  1.- ESTE PRECIO INCLUYE LA DEMOLICION DE LAS PROTECCIONES METALICAS EXISTENTES  CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	INTERIOR	1	145,00	0,80		116,00		
	EXTERIOR	1	25,00			25,00		
		1	1,50			1,50		
						142,50	17,16	2.445,30
20.05	<b>m DEMOLICION BORDILLOS</b>  DEMOLICIÓN Y ROTURADO DE BORDILLOS DE SOLADOS O ACERADOS INCLUSO SOLERAS DE ELLOS , CON MARTILLO ELÉCTRICO O NEUMATICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABONO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	INTERIOR	1	63,00			63,00		
	EXTERIOR	1	46,60			46,60		
		1	9,26			9,26		
	JARDINERAS	2	16,70			33,40		
						152,26	17,16	2.612,78
20.06	<b>m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm</b>  FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYENDO ARREGLOS DE BORDILLOS , AYUDAS Y REMATTES EN LA NIVELACION DE TODAS LAS TAPAS E INVORNARLES , REMATE CON MORTERO DE TODAS LAS UNIDADES DE LA CALZADA , DEJANDO TODO PREPARADO PARA ASFALTAR, CON GESTIÓN DE RESIDUOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	ALINEACION APARCAMIENTO CON CORTE RADIAL	2	8,50	7,00		119,00		
						119,00	2,01	239,19

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.07	<b>m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=10 cm D.A.&lt;30 (BADEN+ APARCAMIENTO)</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S EN CAPA DE RODADURA DE 7 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO Y PUENTE DE UNION CON MBC EXISTENTE , FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	Aparcamiento	1	158,00			158,00		
						158,00	24,46	3.864,68
20.08	<b>m2 PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS</b> PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE DISOLVENTE, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Aparcamiento	1	47,00			47,00		
						47,00	11,49	540,03
20.09	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS &gt;2 M</b> EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO EMPLEO DE MAQUINARIA ESPECIALIZADA DE DEMOLICION DE HORMIGON SI FUESE NECESARIO Y /O BATACHES DE TRABAJO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE CALZADAS ASFALTADAS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS, ROCAS, AGLOMERADOS NATURALES, CIMIENTOS, SOLERAS, CALZADAS ASFALTADAS, BORDILLOS, MUROS DE CONTENCIÓN EXISTENTES, ARBOLES SIN VALOR DE LA PARCELA ACTUALMENTE Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL O NO DE EDIFICIOS PREVIOS Y URBANIZACIÓN, ACARREO EN OBRA DE LAS MISMAS HASTA ZONA DE CARGA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SELECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABO NO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD LA ENTIBACIÓN, ACODALAMIENTO, AGOTAMIENTO DE AGUAS MEDIANTE POZOS EN NÚMERO NECESARIO PARA RITMO DE TRABAJO SEGÚN PLANING, SU CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN A REDES GENERALES O PUNTOS AUTORIZADOS PREVIO DECANADO EN ARQUETA A TAL EFECTO, CON PAGO DE TASAS A COMPAÑÍA MUNICIPAL DE AGUAS INCLUIDAS, FORMACIÓN DE TALUDES PARA SÓTANO (NIVEL GEOTÉCNICO 0: 1H/1V, NIVEL GEOTÉCNICO I, 1H/3V) Y RAMPAS PARA VEHÍCULOS CON PENDIENTES ACORDES A LA ESTABILIDAD DEL TERRENO, PROTECCIÓN HIGROMÉTRICA CON RECUBRIMIENTO DE LÁMINA DE PVC DE 600 µ, INCLUSO GUNITADO DE LOS MISMOS O ESTABILIZADO MEDIANTE ANCLAJES PERFORADOS Y TESADOS, SI FUESE PRECISO A JUICIO DE LA D. F. EXCAVACIÓN POR BATACHES EN EDIFICIOS O MUROS MEDIANEROS O ACERADOS Y/O MUROS ENCOFRADOS A UNA CARA, CON RASEADO Y COMPACTADO DE FONDOS POR MEDIOS MECÁNICOS. SUJECCIÓN O AFIANZAMIENTO DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN LA ZONA DE VACIADO, INCLUYENDO SU DESVÍO, SI FUESE NECESARIO. MEDIDO SEGÚN PERFIL TEÓRICO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Aparcamiento	1	52,00	0,80		41,60		
	jardineras	2	12,70	0,80		20,32		
						61,92	6,16	381,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.10	<b>m3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON ZAHORRA NATURAL CALIZA</b>  RELLENO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO DE ZAHORRA NATURAL, CON APORTE DE MATERIAL ADECUADO Y SELECCIONADO, INCLUIDO SU ESPONJAMIENTO Y REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS Y EN TONGADAS DE 25 / 30 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL EXTENDIDO CON CISTERNA MÓVIL, EVITANDO ENCHARCAMIENTOS Y BLANDONES, HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO SANEADO DE BLANDONES, SI SE PRODUIJESEN, RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA, CUMPLIMIENTO DE NORMAS MEDIO AMBIENTALES. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD LAS OPERACIONES DE DESCARGA Y MANIPULACIÓN EN VERTEDERO, SEGÚN EXIGENCIAS DE ESTE Y CANON DE VERTIDO. SE ESTABLECERÁ UN PUNTO DE ESPERA ENTRE TONGADAS HASTA CONFIRMAR DENSIDAD MEDIANTE ENSAYO DE ISÓTOPOS RADIATIVOS O MACRODENSIDADES REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO. MEDICIÓN SOBRE PERFIL NATURAL PROYECTADO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		2	12,700	0,200		5,080		
						5,08	24,70	125,48
20.11	<b>m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO</b>  RELLENO EXTENDIDO Y APISONADO CON SUELO DE TIERRA ADECUADO DE PRÉSTAMOS A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUIDO SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A CUALQUIER DISTANCIA, EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR, HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 98% DEL PROCTOR NORMAL, CON APORTE DE TIERRAS, INCLUIDO REGADO DE LAS MISMAS, REFINO DE TALUDES Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN CTE-DB-SE-C. CONSIDERADO COEFICIENTE DE COMPACTACIÓN INCLUIDO EN EL PRECIO, MEDIDO EN VOLUMEN DE RELLENOS SOBRE PERFIL DE EXCAVACIÓN. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	REPLANTACION APARCAMIENTO	1	1,00			1,00		
						1,00	13,97	13,97
20.12	<b>m² SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15CM DE ESPESOR</b>  FORMACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON BOMBA, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, SIN TRATAMIENTO DE SU SUPERFICIE; APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO). INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN MEDIANTE REGLA VIBRANTE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE UN PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR, ALREDEDOR DE CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERRUMPA LA SOLERA, COMO PILARES Y MUROS, PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN; EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIORES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDEROS, BOTES SIFÓNICOS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALACIONES EJECUTADAS BAJO LA SOLERA; Y ASERRADO DE LAS JUNTAS DE RETRACCIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA SOLERA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, COMPROBANDO LA DENSIDAD Y LAS RASANTES. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NIVELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS. RIEGO DE LA SUPERFICIE BASE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. ASERRADO DE JUNTAS DE RETRACCIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	APARCAMIENTO Y ANTIGUAS JARDINERAS	1	52,000			52,000		
		2	12,700			25,400		
						77,40	28,26	2.187,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.13	<b>m2 PAVIMENTO LOSETA 20X20X4CM. HIDRAULICA + MORTERO NIVELACION AGARRE</b>  PAVIMENTO DE LOSETA HIDRAULICA DE CARACTERISTICAS EQUIVALENTES A LA EXISTENTES EN 4 PASTILLAS 20X20X4 CM. , I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.COLOCADAS A PIQUE DE MACETA CON MORTERO DE CEMENTO M-5 DE 3 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLAS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE ENTRE 1,5 Y 3 MM. INCLUSO P/P DE JUNTAS ESTRUCTURALES Y DE DILATACIÓN, CORTES A REALIZAR PARA AJUSTARLAS A LOS BORDES DEL CONFINAMIENTO, A LOS CAMBIOS DE PENDIENTE O A LAS INTRUSIONES EXISTENTES EN EL PAVIMENTO Y RELLENO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO PARA LECHADAS Y/O PRODUCTO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE, SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DEL MISMO. CON P.P. DE REJILLAS O CANALETAS PARA DESAGÜES CON TAPA DE FUNDICIÓN TIPO ACO DRAIN O ULMA, CONECTADOS A RED DE SANEAMIENTO MAS PRÓXIMA MEDIANTE TUBO ENTERRADO HOMOLOGADO DE PVC DE 110, INCLUSO ZANJA Y CAMA DE ARENA. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		1	166,00			166,00		
						166,00	29,89	4,961,74
20.14	<b>m2 REPOSICION Y ARREGLOS ACERADOS</b>  ARREGLO DE ACERADOS EXSITENTES CONSISTENTE EN 1.- DEMOLOCION DE BALDOSA Y SOLERA DE ACERADO , RECOGIENSO ESCOMBRO RESULTANTE 2.- REALIZACION DE SOLERA ARMADA DE 20 CM DE ESPESOR , PREVIO A CAJEADO REALIZADO EN TERRENO 3.- COLOCACION DE BALDOSA HIDRAULICA I / SUSTITUCION DE DE BORDILLO DETERIORADO CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Laterales acerado roto	1	1,22			1,22		
		1	4,79			4,79		
						6,01	79,11	475,45
20.15	<b>m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% PROCTOR MODIFICADO</b>  COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% PROCTOR MODIFICADO, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL SEGÚN PLANOS DE PROYECTOS.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	58,120	0,300		17,436		
		2	12,700	0,300		7,620		
						25,06	11,34	284,18
20.16	<b>m3 SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL</b>  SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ARENAS DE RÍO EN EL PERFIL DEL SUELO, EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL ARENOSA, LIMPIA Y CRIBADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SUMINISTRADA A GRANUL, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		1	1,00			1,00		
						1,00	16,82	16,82

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.17	<b>m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL FÉRTIL+ SEMILLA</b> SUMINISTRO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE TIERRA VEGETAL ARENOSA, LIMPIA Y CRIBADA, ENRIQUECIDA CON FERTILIZANTES, CON MEDIOS MANUALES, SUMINISTRADA A GRANEL. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1	5,00	0,10		0,50		
						0,50	56,87	28,44
20.18	<b>m2 PINTURA PLASTICA LISA EXTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE</b> SUMINISTRO Y EJECUCION PINTURA PLASTICA LISA PARA EXTERIORES MISTRAL MATE DE BRUGUER O EQUIVALENTE EN COLORES A ELEGIR POR D.F. E INDICACIONES DE PLANO DE DETALLES SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES, PARA TODO TIPO DE ACABADOS Y SUPERFICIES, FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	MURO INFERIOR HORMIGON DE FACHADA	1	66,19		0,20	13,24		
						13,24	5,87	77,72
20.19	<b>m BORDILLO - RECTO - MC - C3 (28X17)</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS DE BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN, BICAPA, CON SECCIÓN NORMALIZADA DE CALZADA C3 (28X17) CM O PRETACIONES EQUIVALENTES AL EXISTENTE, CLASE CLIMÁTICA B (ABSORCIÓN <=6%), CLASE RESISTENTE A LA ABRASIÓN H (HUELLA <=23 MM) Y CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN S (R-3,5N/MM²), DE 100 CM DE LONGITUD, SEGÚN UNE-EN 1340 Y UNE 127340, COLOCADAS SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL (HNE-20/P/20) DE ESPESOR UNIFORME DE 20 CM Y 10 CM DE ANCHURA A CADA LADO DEL BORDILLO, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO CON ACABADO MAESTREADO, SEGÚN PENDIENTES DEL PROYECTO Y COLOCADO SOBRE EXPLANADA CON ÍNDICE CBR > 5 (CALIFORNIA BEARING RATIO), NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO; POSTERIOR REJUNTADO DE ANCHURA MÁXIMA 5 MM CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5. INCLUSO P/P DE TOPES O CONTRAFUERTE DE 1/3 Y 2/3 DE LA ALTURA DEL BORDILLO, DEL LADO DE LA CALZADA Y AL DORSO RESPECTIVAMENTE, CON UN MÍNIMO DE 10 CM, SALVO EN EL CASO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES. INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE VADO EN PASO DE PEATONES, PIEZAS CURVAS O DE ESQUINA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	APARCAMIENTO CAMIONES	1	29,10			29,10		
	ACERADO ACTUACION	1	31,00			31,00		
						60,10	20,10	1.208,01
20.20	<b>m BORDILLO MONOCAPA COLOR O GRIS 20x10 cm</b> BORDILLO MONOCAPA TIPO JARDÍN DE HORMIGÓN COLOREADO O GRIS DE PRESTACIONES EQUIVALENTES AL EXISTENTE COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
		1	100,00			100,00		
		1	4,82			4,82		
		1	4,26			4,26		
						109,08	17,74	1.935,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.21	<b>ud DEMOLICION BADEN ACTUAL POLIETILENO</b>  DESMONTAJE DE BADEN ACTUAL , CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA , INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, I PP DE ACARREO EN OBRA HASTA ZONA DE CAR- GA, ELEVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN CON PORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO SITUADO A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE EL PRECIO DE LA UNIDAD, LA SE- LECCIÓN PREVIA DE LOS PRODUCTOS TRANSPORTADOS A EFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MEDIOAMBIENTALES VIGENTES, LA PARTE PROPORCIONAL DE ESPONJAMIENTO, EL VERTIDO Y EXTENDIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE ÉSTE, EL ABONO DEL CANON DE VERTIDO ESTABLECIDO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRA- BAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOC- TURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
						1,00	133,03	133,03
20.22	<b>m² REPARACION PREVIA Y NIVELACION INSTALACIONES PARA BADEN MBC , AYUDAS</b>  AYUDAS NECESARIAS EN LEVANTAMIENTO DE POZO E IMBORNAL PARA LLEGAR AL NIVEL NE- CESARIO APARTE DE ARREGLOS NECESARIOS DE DESNIVELES CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y MANUELA, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA ). INCLUSO P/P DE PREPA- RACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMI- GÓN MEDIANTE REGLA VIBRANTE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y COLOCA- CIÓN DE UN PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR, ALREDEDOR DE CUAL- QUIER ELEMENTO QUE INTERRUMPA LA SOLERA, COMO PILARES Y MUROS, PARA LA EJECU- CIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN; EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIO- RES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDEROS, BOTES SIFÓNICOS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALA- CIONES EJECUTADAS BAJO LA SOLERA; Y ASERRADO DE LAS JUNTAS DE RETRACCIÓN, POR ME- DIOS MECÁNICOS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA SOLERA. INCLUYE: PRE- PARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, COMPROBANDO LA DENSIDAD Y LAS RASANTES. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NI- VELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS. RIEGO DE LA SUPERFICIE BA- SE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS PERIMETRALES DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. ASERRADO DE JUNTAS DE RE- TRACCIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTA- CIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, ME- DIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NE- CESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	BADEN	1	110,000			110,000		
						110,00	6,35	698,50
20.23	<b>ud REPARACION Y NIVELACION PREVIA DE ARQUETA + TAPA REFORZADA GRUPO d400</b>  AYUDAS NECESARIAS DE ARQUETA EXITENTE PARA LLEGAR AL NIVEL NECESARIO , INCLUYEN- DO REPARACION Y PREPARACION DE ESTA CON ANGULAR Y TAPA RESISTENTE A CAMIONES .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLE- TA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SE- MANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
						1,00	274,95	274,95
<b>TOTAL 20.....</b>								<b>23.705,19</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21	GESTION DE RESIDUOS							
21.01	GESTION DE RESIDUOS							
	PARTIDA DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PRODUCIDOS EN LA OBRA, SEGÚN ANEXO CORRESPONDIENTE DE PROYECTO, QUE INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RCDS, EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD, EL ALQUILER DE CONTENEDORES PARA IMPEDIR LA MEZCLA DE RESIDUOS DE DISTINTO TIPO, LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS APROVECHABLES PARA ESE FIN Y LA ENTREGA DEL RESTO DE LOS RESIDUOS A UN GESTOR DE RCDS ACREDITADO. (RD 105/2008).							
	1.- COSTE DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS REALIZADO POR UN PEÓN ESPECIALIZADO EMPLEADO DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA, CONSIDERANDO 8 HORAS DE TRABAJO AL DÍA, INCLUYENDO LA P.P. DE SUPERVISIÓN DEL VERTIDO DE LOS RESIDUOS EN LOS CORRESPONDIENTES DESTINOS PREVISTOS PARA CADA UNO DE ELLOS, REALIZACIÓN DE INVENTARIO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS QUE SE GENEREN Y SUPERVISIÓN DE LA ENTREGA DE ÉSTOS A GESTORES AUTORIZADOS SEGÚN RD 105/2008 POR EL QUE SE REGULA LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.							
	2.-COSTE DE ALQUILER DE CONTENEDORES CUBETAS PARA CAMIÓN DE CADENAS NECESARIOS PARA CADA UNO DE LOS TIPOS DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA (NATURALEZA PÉTREA, NO PÉTREA, PLÁSTICA, METÁLICA, VIDRIO, POTENCIALMENTE PELIGROSA, ETC...), CON EL CORRESPONDIENTE DISTINTIVO, SIN LLEGAR A LLENAR EL CONTENEDOR POR ENCIMA DEL LÍMITE REPRESENTADO POR LAS ARISTAS SUPERIORES, NI A COLOCAR NINGÚN SUPLEMENTO EN LOS LATERALES, ADEMÁS DE NO PODER SOBREPASAR, EN NINGÚN CASO, LOS BORDES DEL CONTENEDOR, INCLUYENDO P.P. DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MISMO SEGÚN RD 105/2008 POR EL QUE SE REGULA LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.							
	3.-GESTIÓN DE RECOGIDA POR PARTE DE GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS DE LA DEMOLICIÓN ALMACENADOS EN CONTENEDOR CORRESPONDIENTE HABILITADO DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA PARA LOS DEVANDITOS RESIDUOS, INCLUYENDO P.P. DE:							
	4.-REGISTRO EN EL QUE FIGURE LA CANTIDAD DE RESIDUOS GESTIONADOS, EXPRESADO EN ESTE CASO EN M3, INDICANDO CLARAMENTE EL TIPO DE RESIDUO CODIFICADO CON ARREGLO A LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002 O NORMA QUE LA SUSTITUYA, LA IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR, DEL POSEEDOR Y DE LA OBRA DE DONDE PROCEDEN, EL MÉTODO DE GESTIÓN APLICADO, ASÍ COMO LAS CANTIDADES EN ESTE CASO EN M3, Y DESTINOS DE LOS PRODUCTOS Y RESIDUOS RESULTANTES DE LA ACTIVIDADE.							
	5.-EXTENSIÓN AL POSEEDOR QUE LE ENTREGUE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, DE LOS CERTIFICADOS ACREDITATIVOS DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS RECIBIDOS, ESPECIFICANDO EL PRODUCTOR Y, EN SU CASO, EL NÚMERO DE LICENCIA DE OBRA DE PROCEDENCIA, ASÍ COMO IDENTIFICACIÓN DEL GESTOR AL QUE LE ENTREGÓ LOS RESIDUOS, Y LOS CERTIFICADOS DE LA OPERACIÓN DE VALORIZACIÓN O DE ELIMINACIÓN A QUE FUERON DESTINADOS LOS RESIDUOS.							
	TODO ESO SEGUN RD 105/2008 POR QUE SE REGULA LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN SOBRE EL CONTENEDOR.							
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	GESTION COMPLETA	1				1,00		
						1,00	6.642,99	6.642,99
	TOTAL 21.....							6.642,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22	CONTROL DE CALIDAD							
22.01	CONTROL DE CALIDAD							
	CONTROL DE CALIDAD PARA EL SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD APROBADO POR LA DF Y PROPIEDAD , GUARDA DE PROBETAS, INDICACIÓN AL LABORANTE DE ZONAS DE PROBETAS. INFORMES MENSUALES Y PROTOCOLOS DE PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES , DOCUMENTACION Y PLANOS DE TODAS LAS INSTALACIONES CON SU LEGALIZACIONES INCLUIDAS EN ESTA PARTIDA CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
						1,00	4.236,06	4.236,06
TOTAL 22.....								4.236,06



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23	SEGURIDAD Y SALUD							
23.01	SEGURIDAD Y SALUD							
	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA DE LA OBRA .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
						1,00	7.510,63	7.510,63
	TOTAL 23.....							7.510,63
	TOTAL.....							423.417,27

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REUBICACION Y REFORMA DEL SERVICIO DE LENCERIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE GETAFE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS .....	8.437,33	1,99
02	ESTRUCTURA .....	64.621,93	15,26
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA .....	31.025,68	7,33
04	FACHADAS Y CERRAMIENTOS .....	15.998,51	3,78
05	FALSOS TECHOS .....	12.141,39	2,87
06	PAVIMENTOS .....	25.797,88	6,09
07	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS.....	15.230,65	3,60
08	CARPINTERÍA EXTERIOR .....	18.292,99	4,32
09	CARPINTERÍA INTERIOR .....	14.200,91	3,35
10	CERRAJERÍA .....	8.676,73	2,05
11	VIDRIERÍA .....	2.975,94	0,70
12	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	9.951,15	2,35
13	SANEAMIENTO .....	1.190,73	0,28
14	FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS .....	4.346,55	1,03
15	ELECTRICIDAD .....	29.900,73	7,06
16	CLIMATIZACION Y VENTILACION.....	69.143,73	16,33
17	PROTECCION CONTRA INCENDIOS .....	12.524,40	2,96
18	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS .....	35.258,67	8,33
19	MOBILIARIO .....	1.606,50	0,38
20	URBANIZACION .....	23.705,19	5,60
21	GESTION DE RESIDUOS .....	6.642,99	1,57
22	CONTROL DE CALIDAD .....	4.236,06	1,00
23	SEGURIDAD Y SALUD .....	7.510,63	1,77

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 423.417,27

13,00 % Gastos generales	55.044,25
6,00 % Beneficio industrial	25.405,04
Suma .....	80.449,29

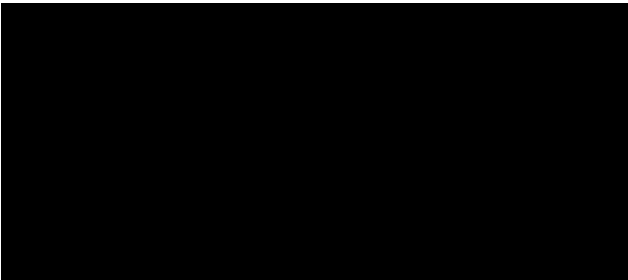
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 503.866,56

21% IVA .....	105.811,98
---------------	------------

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 609.678,54

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Madrid, ABRIL 2025



Fdo MARGARITA MARQUÉS LEY. Arquitecta, colegiada núm. 9568 (COAM)