

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE LA HABILITACIÓN DE  
ESPACIOS E INSTALACIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM  
EN EL SERVICIO ANATOMÍA PATOLÓGICA**

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

---

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

---

**JUNIO 2025**

**AUXILIARES**

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
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
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,84
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA 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, CONFECIONADO 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	Arena 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
COSTE UNITARIO TOTAL.....					90,15
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
CIEMCX12.21	ud		<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 1º 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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<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>O_FONTA_EQ</b>	<b>h</b>		<b>Equipo fontanero [o1ª+o2ª+1/2pf]</b>			
O01OB170	0,931	h.	Oficial 1ª fontanero	21,03	19,58	
O01OB180	0,745	h	Oficial 2ª fontanero	19,16	14,27	
O01OB190	0,465	h	Ayudante fontanero	18,50	8,60	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL.....</b>						<b>42,45</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>cie6DAI010</b>	<b>m2</b>		<b>VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)</b>			
VIDRIO LAMINAR SGG STADIP 44.1 FORMADO POR DOS HOJAS EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR DE 4 MM UNIDAS MEDIANTE 1 PVB INCOLORO DE 0,38 MM DE ESPESOR, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUSO CORTES DE VIDRIO Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP-8. NIVEL DE SEGURIDAD DE USO 2B2 SEGUN NORMA UNE EN 12600.						
O01OB250	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	22,00	16,50	
P14cieDUI010	1,006	m2	Vidrio laminar Stadip 44.1	60,00	60,36	
Pcie14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,00	7,00	
Pcie 01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,23	1,23	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL.....</b>						<b>85,09</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
<b>m22O01OB210Mc</b>	<b>h</b>		<b>Oficial 2ª fontanero calefactor-montador</b>			
01.02.02.03	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor	10,00	10,50	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL.....</b>						<b>50,00</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS						

**MAQUINARIA**

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA  
PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,94
M01MP010	Proyector de mortero 3 m3/h	h	12,48
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	h	39,21
M06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	h.	8,53
M06MP110	Martillo manual perforador neumat.20 kg	h.	3,89
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	h	4,21
MCIE03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,54
djkff	maquinaria especializada compresor	m2	3,00
m22M02GE010	Medios elevación	h	55,75

**MANO DE OBRA**

## MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
O01OA030	Oficial primera	h	23,00
O01OA030con	Oficial de primera instalaciones control	h	16,57
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
O01OB090	Oficial soldador 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
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	h	19,16
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
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
m22O01OB200mc	Oficial 1ª fontanero calefactor-montador	h	60,00
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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
01.02.02.03	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor	m	10,00
01.06.01.03	Compuerta cortafuegos 300x150 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	Ud	430,00
01.06.02.01	Compuerta cortafuegos 500x300 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V		630,00
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_2CD	GRIFO ROCIADOR EXTENSIBLE ROCA A5A8A4DC00 GLERA PRO	Ud	213,00
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
CIE11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo aligerado	m2	300,00
CIE1LA470	Gancho para dinteles inoxidable 84 mm	u	0,80
CIE1LEV008aa	cercos acero	m	39,39
CIEBANT	ANTIPANICO 2000N LL+M TU/VO	ud	105,00
CIEDDen	Ventana fija o corredera	m2	250,00
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	ud	26,00
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	m2	550,00
CIEO02X04	Puerta ei2-60-c5 1 hojas	m2	400,00
CIEP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	90,77
CIEP01LTCUB	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm + MACHON	mu	65,00
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 M23	m	1,10
CORRM29	Tubo corrugado polipropileno M29	m	1,40
CVBGG_len	AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC	m2	8,00
DDFEDDR1s	DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA	ud	51,00
DDFER	LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPower 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC	ud	52,00
DDFER1DD	EMERGENCIA DIANA FLAT	ud	65,00
DUPLO 1	sistema duplo	ud	180,00
ELE-CS--PB	Aparamenta Ampliación	ud	1.850,00
ELE-CSFF.PSSD-ser	Aparamenta Ampliación	ud	250,00
GTCCABLECYF	Cableado Control	u	1,31
GTCCDF	cuadro de control	u	514,00
GTCCDF_1	sonda combinada	u	437,16
GTCCDF_2	Presostato DPS400	u	105,62
GTCCDF_3	VÁLV. 2VÍAS V5328A1054	u	806,74
GTCCDF_4	Actuador 600N	u	406,20
GTCCDF_5	Sensor conductos LFH20-2B65	u	355,19
GTCCDF_7	CPO-PC200 PLANT CONTROLLER	u	1.139,85
GTCCDF_8	MÓDULO COMBINADO CPO-IO830A	u	1.201,36
GTCCDF_9	ACTUADOR 24V COMPUERTA	u	394,37
GTCTUBOLS0H16	Tubo flexible corrugado DN16 LS0H	m	0,38
HSLAM1	lamina polietileno	M2	2,00
P01AA060	Arena de miga cribada	m3	29,54
P01CC120	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	t	155,77
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
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
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado 70.40.3	kg	1,54
P03PLA001	Placa de anclaje	ud	0,72
P04ML090SS	Panel ACROVIN	m2	23,00
P04ML090o	esquinero acrovín 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
P04NV020	Revestimiento vin lico 0,7 mm	m2	10,00
P04RM070	Mortero monocapa piedra proyectada	kg	0,44
P04RW250	Árido mármol o piedra existente p/proyectar	kg	0,64
P07CE300	Adhesivo coquilla elastomérica	l	6,95
P07T13bFlenss	aislamiento lana de roca insufaldo	m2	5,00
P08MA020	Adhesivo contacto	kg	3,48
P08TP050WX	Rodapié terrazo biselado	m	4,50
P09EG050S	Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco+ patas	m2	155,00
P14KW060	Sellado con silicona neutra	m	1,00
P14cieDUI010	Vidrio laminar Stadip 44.1	m2	60,00
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

## MATERIALES (PRESUPUESTO)

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
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
P17XEL290	Válvula esfera latón roscar 3/4"	u	5,50
P17XEL290.1	Válvula esfera latón roscar 1/2"	u	4,90
P17XEL290.2	Válvula esfera latón roscar 1"	u	6,40
P20SCFAL06MM	Protección Aluminio 0,6 mm plul.	m	10,97
P20SCI010	Purgador automático		14,24
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	Ud	3,24
P20WT070SAS	Termómetro inm.	Ud	11,11
P21CM050	Manta lana vidrio 40 Al.		3,71
P21DCC030	Chapa galvanizada 1 mm c/vaina		30,04
P21DCC060	Piezas chapa 1 mm c/vaina		40,06
P21DCF315	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	u	4,26
P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	l	2,34
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
P345TINMAN	Manómetro	Ud	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
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		150,00
PNP21DPR2020	Regulador caudal constante RCQK-D-300x200	ud	290,00
PNP21DPR3025.3	Regulador caudal constante RCQK-D-350x250	ud	310,00
PNP21DPR3025.4	Regulador caudal constante RCQK-D-400x250	ud	350,00
PNP21DPR3025.5	Regulador caudal constante RCQK-D-400x300	ud	380,00
PNP21DPR5030	Regulador caudal constante RCQK-D-500x300	ud	578,60
PNP21DPR5030C	Ccompuerta de regulación manual de 450x250	ud	150,00
PNP21DRR010	Rejilla retorno 300x150 mm	UD	35,00
PNP21DRR010TAE	Rejilla TAE 400x330 mm	UD	130,00
PNP23BV031	BIE 25 mm - 30 m sin armario	u	481,00
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
PNm21P07CE01825.1	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 22 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	10,50
PNm21P07CE02925	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 15 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	9,50
PNm21P07CE02925.1	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 12 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	8,90
PNm21P07CE0295	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 18 mm y espesor de aislamiento 9 mm incluso adhesivo		2,30
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
PNm21P15NG020-4	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	m	1,20
PNm22P20TA050	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440	m	9,84
PNm22P20TA050.01	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	m	20,00
PNm22P21CL100	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TODO EXTERIOR UTA -6,150 m3/h	ud	19.002,32
PNm22P21CL100-1	INCREMENTO MATERIALES POR FABRICACIÓN PARA MONTAJE EN OBRA	ud	2.900,00
PNm22P21CL100-1-montaje	Pequeño material montaje	ud	1.000,00
PNpM	puesta en marcha	ud	300,00
PPEM60212100	Rejiband 60X100 EZ	m	8,78
PPEM60212200	Rejiband 60X200 EZ	m	18,40
Pcie 01DW090	Pequeño material	u	1,23

## MATERIALES (PRESUPUESTO)

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
Pcie14KW060	Sellado con silicona neutra	m	1,00
R3145100X100	Rejilla impulsión 200x150	Ud	30,00
TUBCU12	Tubería de cobre rígido de diámetro 12mm 3/8"	m	4,10
TUBCU15	Tubería de cobre rígido de diámetro 15mm	m	5,26
TUBCU18	Tubería de cobre rígido de diámetro 18mm	m	8,20
TUBCU22	Tubería de cobre rígido de diámetro 22mm 3/4"	m	9,90
TUBCU28	Tubería de cobre rígido de diámetro 28mm 1"	m	14,10
U36IA101	Imprimación anticorrosiva Redox AK Primer	L	18,41
U36IC013	Esmalte brillo exterior Rubbol SB	L	30,86
VTIPDO10Fh	vidrio 44.1	m2	35,00
amaest	amaestramiento mecanico	M2	30,00
cieP01aa	Preferco de pino	m	8,78
ciedfg	PK PRE NOR ABLOYDC340 G193-A 14 PL 217-0	ud	291,00
ciemarc	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
faslrf23	FREGADERO UN SENO roca	Ud	280,00
faslrfSSD	Lavabo mural roca	Ud	200,00
junjd	Junquillo pvc y juntas	m	0,35
m22O01OA065	Tub PVC DN 90mm	m	14,00
m22P01D150	material y ayudas	ud	1,54
m22P02THE020D	Ampliaciones hidráulicas saneamiento	m	500,00
m22P02THE020E	Ampliaciones eléctricas	m	100,00
m22P02THE020M	material reparacion	m	200,00
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
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
m22P23CAJ	Caja montaje superficial para sirena VAD/VID rojo 557.080.007	ud	12,69
m22P23CAJA	Caja para montaje superficial de pulsador CP mod C820 515.001.021	ud	2,29
m22P23FC020	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador P80AVR 576.080.008	ud	178,97
m22P23FJ030	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 34A 233B C	ud	35,41
m22P23FJ030.01	Extintor portátil nieve carbónica 5 kg eficacia 89B	ud	96,25
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-algorítmico MZXEXPERT-516.855.052	ud	66,00
m22P23FN071	Módulo control señales 4 entradas y 4 salidas 555.800.071	ud	191,21
m22P23FN210	Pulsador alarma direccionable MCP820E 514.800.611	ud	64,79
m22P23FZ	Zócalo 4B 517.050.042	Ud	6,37
m22P23TAP	Tapa protección pulsador simple acción mod MCP 515.001.128	ud	3,33
m22TDP	Sonda control TDP-PI		150,00
mallass	mallá fibra vidrio 195 g	m2	1,87
mirillaCIEMD	mirilla circular cortafuegos 360 y vidrio homologado	ud	250,00
sic1S	QUANTUM 600 MULTIPOWERO ON-OFF-ENEC	ud	115,00
sic1Ss	CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF	ud	199,00
sic2S	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	ud	37,00
tope	tope puerta metalico	ud	18,00

**PRECIOS DESCOMPUESTOS**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

01.01	DEMOLICION COMPLETA DE PLANTA EXISTENTE	m3
<p>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.</p>		

O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,00	1,90	
O01OA060	Peón especializado	0,050 h	19,50	0,98	
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	
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	0,200 h	39,21	7,84	
%NAAA03	Medios Auxiliares O civil	0,124 %	3,00	0,37	

Suma la partida .....	12,75
Costes indirectos .....	2% 0,26

TOTAL PARTIDA ..... 13,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con UN 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 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.		

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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

01.03	<b>DESMONTAJES INSTALACIONES LENCERIA-AYUDAS</b>	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
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>315,18</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

02 FACHADAS Y CERRAMIENTOS

02.01	REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA IDEM EXISTENTE	m2			
	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA ACABADO DE PIEDRA PROYECTADA DE IDENTICAS CONDICIONES AL EXISTENTE Y /O VARIAS TONALIDADES A DECIDIR POR LA DFP PROPIEDAD, 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 , MALLA DE REFUERZO Y MORTERO INICIAL				
	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

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

02.02	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	
----------	-----------------	---------	-------	-------	--



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,507 h	19,00	9,63	
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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA				
03.01	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 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 1.- ESTE PRECIO INCLUYE PUENTE DE UNIO IMPERMEABILIZANTE EN PARAMENTOS DE BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS 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	
P01LCIEA06V5	Llave de atado galvanizada 4x80 mm	0,200 u	1,50	0,30	
		Suma la partida .....			30,37
		Costes indirectos .....	2%		0,61
		TOTAL PARTIDA .....			30,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

03.02	<b>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, HUMEDICIDO 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	m2			
-------	--	----	--	--	--

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

03.03	<b>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, HUMEDICIDO 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	m2			
-------	---	----	--	--	--

O01OA030	Oficial primera	0,700 h	23,00	16,10
----------	-----------------	---------	-------	-------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 .....					29,77
Costes indirectos .....					2% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,37</b>

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

#### 03.04 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL m2

GUARNECIDO Y MAESTREADO DE YESO EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EJECUTADO HASTA TECHO FORJADO, 15 MM. DE ESPESOR CON MAESTRAS CADA 1,00 M., INCLUSO FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON PAVIMENTO, P.P. DE GUARDAVIVOS DE PLÁSTICO Y MALLA EN TODAS LAS ESQUINAS , COLOCACIÓN DE ANDAMIOS, COLOCACION DE MALLATEX TAMBIEN EN DISCONTINUIDADES DE FABRICAS, EN HACES CON TUBOS TELECOMUNICACIONES, 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 SIKY Y CORDON DE CELULA CERRADA TIPO NEOPOLEN CON CORDON REALIZADO CON SELLANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE O SILICONA NEUTRA SIKY-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 SOBRE 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 MAESTRAS PERIMETRALES, FORMACION DE ESQUINAS, RINCONES, INTERCALANDO LAS NECESARIAS PARA QUE SU SEPARACIÓN SEA DEL ORDEN DE 1 M, ACABADO CON RINCON VIVO EN TECHOS.INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SOPORTE QUE SE VA A REVESTIR. REALIZACIÓN DE MAESTRAS. AMASADO DEL YESO GRUESO. EXTENDIDO DE LA PASTA DE YESO ENTRE MAESTRAS Y REGULARIZACIÓN 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 RETIRADA DE ANDAMIOS,

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

O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,300 h	23,00	6,90	
O01OA070	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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,07</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES Y REMATES	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,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO.				
	LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS				
	INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALIMINIO 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	58,000 h	23,00	1.334,00	
O01OA050	Ayudante	58,000 h	20,00	1.160,00	
%PM0050	Pequeño Material albañileria y ayudas cierre	24,940 %	0,50	12,47	
		Suma la partida .....			2.506,47
		Costes indirectos .....	2%		50,13
		TOTAL PARTIDA .....			2.556,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

04	PAVIMENTOS
----	------------

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

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO PARA INTERIOR DE CARACTERÍSTICAS 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 NEGRO PERFIL 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	0,050 m3	69,09	3,45
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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA  
PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			48,50
		Costes indirectos .....	2%		0,97
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>49,47</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS
----	---------------------------

05.01	<b>PINTURA PLASTICA LISA INTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE</b> 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, PLASTECIDO, 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, 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 ENCUESTRAS, 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				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	0,100 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
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,46</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02	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 CUELGUE 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 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				
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	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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	<b>ESQUINERO ACROVIN S050</b>  SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO S050 USO INTENSIVO DE LA CASA ACROVYN. PERFIL INTERIOR 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	m			
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	0,168 %	0,30	0,05	
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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05.04

REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM O EQUIVALENTE

m2

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO (DE "VESCOM" O EQUIVALENTE EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F.,SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN SUPERFICIAL PUR, RESISTENCIA AL FUEGO BS1 D0, SEGÚN UNE-EN 13501-1, COLOCADA CON ADHESIVO ESPECIAL PARA REVESTIMIENTOS MURALES DE LA CASA VESCOM, SOBRE LA SUPERFICIE LISA Y REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES DE TABIQUERÍA CERÁMICA REVESTIDA. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, FORMACIÓN DE ENCUENTROS, CORTES DEL MATERIAL, REMATES PERIMETRALES Y RECERCADOS DE VENTANAS. INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A REVESTIR. REPLANTEO DE JUNTAS, HUECOS Y ENCUENTROS. CORTE Y PREPARACIÓN DE LAS LÁMINAS. APLICACIÓN DEL ADHESIVO SOBRE EL PARAMENTO. ENCOLADO, PLEGADO Y PRESENTACIÓN DE LAS LÁMINAS VINÍLICAS. COLOCACIÓN DE LAS LÁMINAS. LIMPIEZA DEL ADHESIVO SOBRANTE Y PASO DEL RODILLO APLASTAJUNTAS. RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO DEL REVESTIMIENTO. 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 CUELGUE 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

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	0,318 h	23,00	7,31
O01OA070	Peón ordinario	0,318 h	19,00	6,04
P04NV020	Revestimiento vinílico 0,7 mm	1,050 m2	10,00	10,50
P08MA020	Adhesivo contacto	0,500 kg	3,48	1,74
%PM0030	Pequeño Material	0,256 %	0,30	0,08
Suma la partida .....				25,67
Costes indirectos .....				2% 0,51
TOTAL PARTIDA .....				26,18

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

05.05	PICADOS Y ARREGLOS DE PARAMENTOS	m2
DEMOLICIÓN Y PICADO DE PARAMENTO ACTUAL Y/O RASPADO DE GOTA , DEJANDOLO PREPARADO PARA FINO Y PLASTE 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		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	19,00	4,75	
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	19,50	1,95	
M06MP110	Martillo manual perforador neumat.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
TOTAL PARTIDA .....					11,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	PUERTA DE PASO ABATIBLE FENOLICA 1H 2030/2100 ( PMA0.80 hasta1.20) + VIDRIO 4+4 mm m2				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS DE SOLUMADE O EQUIVALENTE A LAS COLOCADAS EN EL HOSPITAL DE GETAFE CON VENTANA DE VISION DE 80X80 CM Y VIDRIO 4+4MM , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFU- GO Y CANTO 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 COMPACTO 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 TABIQUERÍA 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 TESA INOXIDABLE. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO 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 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	0,287 h	22,00	6,31	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	19,00	5,45	
CIE11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo aligerado	1,000 m2	300,00	300,00	
CIE1LEV008aa	cercos acero	2,000 m	39,39	78,78	
cieP01aa	Pre cerco de pino	2,000 m	8,78	17,56	
cie6DAI010	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)	0,300 m2	85,09	25,53	
tope	tope puerta metalico	0,400 ud	18,00	7,20	
amaest	amaestramiento mecanico	1,000 M2	30,00	30,00	
Suma la partida .....					470,83
Costes indirectos .....				2%	9,42
TOTAL PARTIDA .....					480,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	PUERTA DE PASO ABATIBLE 2H 1600X2100 CON VIDRIO 4+4 mm	m2			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS CON VIDRIO DE SOLUMADE DE MEDIDAS 1.60X2.10 , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUGO Y CANTO 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 COMPACTO DE 3 MM 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., P.P. DE VIDRIO DOBLE RECTANGULAR LAMINAR STADIP 4+4, SEGUN PLANOS, CON CERCO DE ACERO EXTENSIBLE DE 1,2MM DE ESPESOR, CON REFUERZOS EN LAS ESQUINAS, PARA ANCHOS DE TABIQUERÍA 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 TESA EN INOXIDABLE Y MECANIZADO DE BISAGRAS. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO Y AMAESTRAMIENTO MECANICO. INCLUSO P.P. DE PRECERCO. COMPLETA, MONTADA Y REPASADA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
	ESTE PRECIO IMCLUYE :				
	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				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	3,000 h	22,00	66,00	
O01OB160	Ayudante carpintero	2,000 h	19,00	38,00	
CIE11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo aligerado	1,000 m2	300,00	300,00	
CIE1LEV008aa	cercos acero	2,000 m	39,39	78,78	
cieP01aa	Pre cerco de pino	2,000 m	8,78	17,56	
cie6DAI010	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)	0,640 m2	85,09	54,46	
CIEMCX12.21	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	0,220 ud	249,44	54,88	
amaest	amaestramiento mecanico	1,000 M2	30,00	30,00	
tope	tope puerta metalico	0,400 ud	18,00	7,20	
Suma la partida .....					646,88
Costes indirectos .....				2%	12,94
TOTAL PARTIDA .....					659,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	<p><b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA+RET</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 1.60*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 INOXIDABLE Y 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 Y CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION 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 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 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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>	m2			
O01OB130	Oficial 1º cerrajero	0,350 h	22,00	7,70	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	20,00	7,00	
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	550,00	550,00	
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 .....					949,10
Costes indirectos .....					2% 18,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>968,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

06.05 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA 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 1.60\*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 PREINSTALCION 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

001OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
001OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00	
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	550,00	550,00	
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	
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 .....					947,00
Costes indirectos .....				2%	18,94
TOTAL PARTIDA .....					965,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA	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 1.05X1.70 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, 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, 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	
CIEO02X04	Puerta ei2-60-c5 1 hojas	1,000 m2	400,00	400,00	
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 .....				546,25	
Costes indirectos .....				2%	10,93
TOTAL PARTIDA .....					557,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	<b>PUERTA O VENTANA INTERIOR FIJA O CORREDERA I/ MANGUETON</b>	m2			
	<p>PUERTA O VENTANA DE HOJAS CON PARTES FIJAS O CORREDERAS , 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 MASA 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 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 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</p> <p>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</p>				
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00	
PCIEPW010	Premarco aluminio	1,000 m	7,16	7,16	
CIEDDen	Ventana fija o corredera	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				
06.08	<b>ESMALTE BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR</b>	m²			
	<p>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</p>				
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	Imprimación 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
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,33</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	VIDRIERÍA				
07.01	DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD 4+4 mm	m2			
	DOBLE ACRISTALAMIENTO, VIDRIO INTERIOR STADIP 44.1 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.				
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	
VTIPDO10Fh	vidrio 44.1	1,006 m2	35,00	35,21	
		Suma la partida .....			66,06
		Costes indirectos .....	2%		1,32
		TOTAL PARTIDA .....			67,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				
08.01	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 SE-LLADO EN JUNTAS Y LEVANTADO EN BORDES .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABA-JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU-CIÓN DE ESTA 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	0,050 h	20,00	1,00	
CVBGG_len	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				
08.02	AISLAMIENTO INSUFLADO CAMARAS LANA DE ROCA	m2			
	AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA CERRAMIENTO DE FÁBRICA INSUFLADO CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA , DE LANA MINERAL INSUVER DE ISOVER O EQUIVALENTE				
	1.-ESTE PRECIO INCLUYE CIERRES Y/ O REMATES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE 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	
P07T13bFlenss	aislamiento lana de roca insufaldo	1,100 m2	5,00	5,50	
djkff	maquinaria especializada compresor	1,100 m2	3,00	3,30	
	Suma la partida .....				10,95
	Costes indirectos .....		2%		0,22
	TOTAL PARTIDA .....				11,17
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	SANEAMIENTO				
09.01	ARQUETAS				
09.01.01	DEMOLICION SOLERA PARA COLECTORES	m			
AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE ZANJA PARA COLECTORES ENTERRADOS EN SOLADO EXISTENTE DE HASTA 60 -80 CM DE PROFUNDIDAD, CON TODO EL MATERIAL NECESARIO DE RELLENOS . .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	3,000 h	23,00	69,00	
O01OA050	Ayudante	4,500 h	20,00	90,00	
P25WW220	material y disolvente	1,000 u	0,83	0,83	
%PM0050	Pequeño Material albañilería y ayudas cierre	1,598 %	0,50	0,80	
Suma la partida .....					160,63
Costes indirectos .....					2% 3,21
TOTAL PARTIDA .....					163,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.02	COLECTORES				
09.02.01	COLECTORES ENTERRADOS				
09.02.01.01	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: REPLANTEO 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	
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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	ELEMENTOS SINGULARES				
09.03.01	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 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	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				

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10</b>	<b>FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS</b>				
<b>10.01</b>	<b>TUBERÍAS DISTRIBUCIÓN</b>				
<b>10.01.01</b>	<b>TUBERIA DE CU DN12 mm 3/8"</b>	<b>m</b>			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 12MM (3/8")PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), 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.\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	
TUBCU12	Tubería de cobre rígido de diámetro 12mm 3/8"	1,000 m	4,10	4,10	
%0200	Medios auxiliares varios	0,109 %	2,00	0,22	
	Suma la partida .....				11,10
	Costes indirectos .....		2%		0,22
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,32</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>10.01.02</b>	<b>TUBERIA DE CU DN15 mm 1/2"</b>	<b>m</b>			
	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.), 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.\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
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,53</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.03	TUBERIA DE CU DN18 mm 5/8"	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.), PROTECCIÓN 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 MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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 M23	1,000 m	1,10	1,10	
TUBCU18	Tubería de cobre rígido de diámetro 18mm	1,000 m	8,20	8,20	
%0200	Medios auxiliares varios	0,155 %	2,00	0,31	
		Suma la partida .....			15,80
		Costes indirectos .....	2%		0,32
		TOTAL PARTIDA .....			16,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
10.01.04	TUBERIA DE CU DN 22 mm 3/4"	m			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 22MM				
	PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCIÓN 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 MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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 M23	1,000 m	1,10	1,10	
TUBCU22	Tubería de cobre rígido de diámetro 22mm 3/4"	1,000 m	9,90	9,90	
%0200	Medios auxiliares varios	0,172 %	2,00	0,34	
		Suma la partida .....			17,53
		Costes indirectos .....	2%		0,35
		TOTAL PARTIDA .....			17,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.05	TUBERIA DE CU DN 28 mm 1"	m			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 28MM (1") 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. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	
CORRM29	Tubo corrugado polipropileno M29	1,000 m	1,40	1,40	
TUBCU28	Tubería de cobre rígido de diámetro 28mm 1"	1,000 m	14,10	14,10	
%0200	Medios auxiliares varios	0,217 %	2,00	0,43	
		Suma la partida .....			22,12
		Costes indirectos .....	2%		0,44
		TOTAL PARTIDA .....			22,56
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
10.01.06	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO	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 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	
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
		TOTAL PARTIDA .....			6,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.07	<b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 28 mm DE DIÁMETRO</b> m AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 28 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	
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					
10.01.08	<b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 12 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 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	0,250 h	19,85	4,96	
PNm21P07CE0295	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 12 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	1,000 m	8,90	8,90	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,139 %	3,00	0,42	
Suma la partida .....					14,28
Costes indirectos .....				2%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.09	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 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 25 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	0,250 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
TOTAL PARTIDA .....					15,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
10.01.10	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO 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 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	0,250 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
TOTAL PARTIDA .....					15,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.11	<b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 22 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 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	0,250 h	19,85	4,96	
PNm21P07CE01826	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 22 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	1,000 m	10,50	10,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,155 %	3,00	0,47	
Suma la partida .....					15,93
Costes indirectos .....				2%	0,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
10.01.12	<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 2º 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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02	VALVULERÍA				
10.02.01	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"	u			
VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1/2" (12 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	
P17XEL290.1	Válvula esfera latón roscar 1/2"	1,000 u	4,90	4,90	
%PM0200	Pequeño Material	0,186 %	2,00	0,37	
Suma la partida .....					18,94
Costes indirectos .....					0,38
TOTAL PARTIDA .....					19,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
10.02.02	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"	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 .....					0,39
TOTAL PARTIDA .....					19,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10.02.03	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1"	u			
VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1" (28 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	
P17XEL290.2	Válvula esfera latón roscar 1"	1,000 u	6,40	6,40	
%PM0200	Pequeño Material	0,201 %	2,00	0,40	
Suma la partida .....					20,47
Costes indirectos .....					0,41
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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

10.03	VARIOS
-------	--------

10.03.01	PICAJE	Ud
PICAJE EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA EXISTENTE, INSTALADO Y FUNCIONAN- DO, , I/ SUJECCION PORTANTE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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.		

O01OB_FON25	Cuadrilla fontaneria	2,000 h	25,00	50,00
%PM0200	Pequeño Material	0,500 %	2,00	1,00
Suma la partida .....				51,00
Costes indirectos .....				2% 1,02
TOTAL PARTIDA .....				52,02

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

10.04	SANITARIOS
-------	------------

10.04.01	LAVABO MURAL THE GAP ROCA 80X46 CM.	Ud
LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA MURAL THE GAP DE LA MARCA ROCA O EQUI- VALENTE, DE MEDIDAS 80X46 CM , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA TEM- PORIZADO MEZCLADOR DE LAVABO , MODELO TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100 , PULSACION SUAVE , TEMPORIZACION DE ~7 SEGUNDOS, AJUSTE DE TEMPERATU- RA 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 TEM- PERATURA MAXIMA AJUSTABLE Y 30 AÑOS DE GARANTIA , , I/ SUJECCION PORTAN- TE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSIDERANDO TODOS LOS TRA- BAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU- CIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.		

O_FONTA_EQ	Equipo fontanero [o1ª+o2º+1/2pf]	0,931 h	42,45	39,52
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
faslrfsSD	Lavabo mural roca	1,000 Ud	200,00	200,00
15.40D_2SS	TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100	1,000 Ud	106,00	106,00
Suma la partida .....				365,12
Costes indirectos .....				2% 7,30
TOTAL PARTIDA .....				372,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.02	<b>SISTEMA SUJECCION DUPLO LAVABO</b>	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DUPLO LAVABO EMPOTRADO EN PARED , INCLUSO CPLOCACION DE MIRAS METALICAS DE REFUERZO SUELO TECHO PARA DAR MAS RIGIDEZ AL CONJUNTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O_FONTA_EQ DUPLO 1	Equipo fontanero [o1ª+o2º+1/2pf] sistema duplo	0,931 h 1,000 ud	42,45 180,00	39,52 180,00	
		Suma la partida .....			219,52
		Costes indirectos .....		2%	4,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>223,91</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
10.04.03	<b>PILETA REDONDA ACERO INOXIDABLE UN SENO + GRIFO EXTENSIBLE</b>	Ud			
	PILETA REDONDA ENCASTRADA DE ACERO INOXIDABLE UN SENO DE ROCA O EQUIVALENTE , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2 CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA MONOMANDO MEZCLADOR ALTO DE GRIFO EXTENSIBLE ROCA PARA INSTALACION EN REPISA, ROMPECHORROS HIGIENICO BIOSAFE, CON CUERPO ALTO Y 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 L185MM, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8 , CON FIJACIONES REFORZADAS MEDIANTE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CON GARANTIA DE 10AÑOS., , 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.				
O_FONTA_EQ 15.40D3 15.40D4 15.40D_2CD faslr23	Equipo fontanero [o1ª+o2º+1/2pf] Sifón botella cromados Llaves reg., válv. Desagüe y latiguillos GRIFO ROCIADOR EXTENSIBLE ROCA A5A8A4DC00 GLERA PRO FREGADERO UN SENO roca	0,931 h 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	42,45 12,13 7,47 213,00 280,00	39,52 24,26 14,94 213,00 280,00	
		Suma la partida .....			571,72
		Costes indirectos .....		2%	11,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>583,15</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

## 11 ELECTRICIDAD

### 11.01 INSTALACIÓN INTERIOR

#### 11.01.01 CUADROS DE PROTECCIÓN

##### 11.01.01.01 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	8,000 h	20,00	160,00	
ELE-CS--PB	Aparamenta Ampliación	1,000 ud	1.850,00	1.850,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	20,100 %	5,00	100,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	21,105 %	3,00	63,32	
Suma la partida .....					2.173,82
Costes indirectos .....				2%	43,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.217,30</b>

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

##### 11.01.01.02 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	5,000 h	20,00	100,00	
ELE-CSFF.PSSD-s	Aparamenta Ampliación	1,000 ud	250,00	250,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	3,500 %	5,00	17,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,675 %	3,00	11,03	
Suma la partida .....					378,53
Costes indirectos .....				2%	7,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>386,10</b>

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

#### 11.01.02 CIRCUITOS ELÉCTRICOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.02.01	<b>CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x2,5 mm2</b> 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	
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 .....		2%		0,09
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>4,81</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
11.01.02.02	<b>CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x6 mm2</b> 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 1ª 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
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>9,73</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				

### 11.01.03 CANALIZACIONES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.03.01	<b>BANDEJA REJIBAND 60x100 EZ</b> 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.	m			
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	
%PEMPP3524	P.p. soportes, uniones y accesorios	0,162 %	35,24	5,71	
Suma la partida .....					21,86
Costes indirectos .....				2%	0,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
11.01.03.02	<b>BANDEJA REJIBAND 60x200 EZ</b> 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.	m			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,187 h.	19,50	3,65	
O01OB200	Oficial 1º 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					34,84
Costes indirectos .....					2% 0,70
TOTAL PARTIDA .....					35,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

11.02 MECANISMOS

11.02.01

PUNTO LUZ SENCILLO

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 %	5,00	1,01
Suma la partida .....				21,09
Costes indirectos ..... 2%				0,42
TOTAL PARTIDA .....				21,51

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

11.02.02

PUNTO LUZ 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 1º electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,200 h.	19,50	3,90

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 %	5,00	1,30	
Suma la partida .....					27,30
Costes indirectos .....				2%	0,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,85</b>

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

#### 11.02.03 BASE DE ENCHUFE 16A GAMA MEDIA ud

BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, DE SISTEMA SCHÜKO UNIVERSAL, REALIZADA CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M20 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) CCA-S1A,D1,ALI-MENTACIÓN DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN, MECANISMO DE BASE DE ENCHUFE DE 16A DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR, INCLUSO SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INFANTIL. 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-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) 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	0,290 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	20,000 m	0,57	11,40	
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%	0,401 %	3,00	1,20	
Suma la partida .....					41,25
Costes indirectos .....				2%	0,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,08</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.04	CAJA DE PARED 6 RED+MÓDULO RJ45 PUESTO TRABAJO	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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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	
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	20,000 m	1,20	24,00	
PNP15HA1001	Caja pared 4 módulos (CEC3)	1,000 ud	19,00	19,00	
PNP15HA1401	Marco 4 módulos (CEM3)	1,000 ud	12,00	12,00	
P15HC020	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	3,000 u	16,17	48,51	
P15HC150	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	1,000 u	2,41	2,41	
P15HC090	Módulo 45x45 para 2 RJ45 (ED00)	2,000 u	6,20	12,40	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,560 %	3,00	4,68	
	Suma la partida .....				160,70
	Costes indirectos .....		2%		3,21
	TOTAL PARTIDA .....				163,91
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
11.02.05	CAJA DE PARED 6 RED	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, ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN . 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	
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	20,000 m	1,20	24,00	
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%	1,350 %	3,00	4,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					139,04
Costes indirectos ..... 2%					2,78
TOTAL PARTIDA .....					141,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.02.06	CAJA DE PARED 4 RED	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 2 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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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	
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	20,000 m	1,20	24,00	
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%	1,070 %	3,00	3,21	
Suma la partida .....					110,25
Costes indirectos ..... 2%					2,21
TOTAL PARTIDA .....					112,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.02.07	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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 %	5,00	0,55	
Suma la partida .....					11,59
Costes indirectos .....				2%	0,23
TOTAL PARTIDA .....					11,82

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

11.02.08	<b>INTERRUPTOR CONMUTADO</b> u
PUNTO DE LUZ CONMUTADO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZA- DO 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 TRABA- JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU- CIÓN DE ESTA 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 %	5,00	0,95	
Suma la partida .....					19,87
Costes indirectos .....				2%	0,40
TOTAL PARTIDA .....					20,27

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

11.02.09	<b>INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO</b> 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 CONEXIO- NES 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 1ª 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
TOTAL PARTIDA .....					14,80

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.10	<b>PUNTO ALIMENTACIÓN RECEPTOR SIMPLE</b>	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 REGLAS 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 1ª 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				

11.03 ILUMINACION

11.03.01	<b>EMERGENCIA DIANA FLAT</b>	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 .....		2%		1,70
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>86,45</b>
	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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.02	<b>QUANTUM 600 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC</b> ud				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM DE SYLVANIA 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.CLASE 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 PER-FIL VISTO. CERTIFICADO CE Y ENEC. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF..CONSIDERAN-DO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRA-BAJOS 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 1º 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%		2,46
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>125,36</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11.03.03	<b>CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF</b> ud				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO CLEAN ROOM DE SYLVA-NIA 44W, 4400 LM, EFICACIA: 100 LM/W, RA90, IP65 UGR<19. RG0 4000 K SDCM3, VI-DA ÚTIL: 100.000 HORAS AL 70 % DE LA POTENCIA ORIGINAL (L70B50). CON LA CLA-SIFICACIÓN DE SALA LIMPIA ISO 14644-1 CLASE 3-9. IDEAL PARA CENTROS SANITA-RIOS, HOSPITALES, LABORATORIOS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS IFS AL OFRECER UNA CUBIERTA RESISTENTE A IMPACTOS Y UNA FÁCIL LIMPIEZA. SISTEMA ÓPTICO: DIFUSOR PRISMÁTICO CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO. DIFUSOR CON CLASI-FICACIÓN TP(B) QUE NO PUEDE QUEMARSE A UNA VELOCIDAD SUPERIOR A 50 MM POR MINUTO. DIMENSIONES NOMINALES: 595 X 595 MM, ALTURA NOMINAL DE 34 MM. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF..CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MA-NO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ES-TA 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 1º electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	
sic1Ss	CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF	1,000 ud	199,00	199,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					206,90
Costes indirectos ..... 2%					4,14
TOTAL PARTIDA .....					211,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
11.03.04	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PINTADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 600X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	0,350 h	20,00	7,00	
sic2S	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	1,000 ud	37,00	37,00	
Suma la partida .....					49,85
Costes indirectos ..... 2%					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					
11.03.05	DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA	ud			
SUMINISTRO DOWNLIGHT DE SUPERFICIE LED MODELO LUNA DE OPPL 18W 4000K 1710 LM L70 50.000H , RG0 , IP20, IK02,CRI80. CARCASA DE ALUMINIO ACABADO EN BLANCO. DIFUSOR ÓPTICO DE POLICARBONATO. DIÁMETRO 142 MM , ALTURA 46 MM. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF					
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
DDFEDDR1s	DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA	1,000 ud	51,00	51,00	
Suma la partida .....					70,75
Costes indirectos ..... 2%					1,42
TOTAL PARTIDA .....					72,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
11.03.06	LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ESTANCA MODELO RESISTO, MULTIPOWER LUMINARIA LED INTEGRADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON DIFUSOR PLANO ESTABILIZADO CONTRA RAYOS UV DISEÑADO PARA LOGRAR UNA APARIENCIA ILUMINADA UNIFORME, OPTIMIZAR 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 AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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 1º 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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA  
PATOLOGICA

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	INSTALACION CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN				
12.01	EQUIPOS ENTREPLANTA				
12.01.01	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA 6,150 m3/h	ud			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INSTALACIÓN INTERIOR. DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PANEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.  LISTADO DE ELEMENTOS: 1 - RECUPERADOR DE PLACAS 2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA 3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA 4 - VENTILADOR 5 - FILTRO 6 - FILTRO 7 - VENTILADOR  INCLUYE TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN BLOQUE, ACCESORIOS DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, TODO EL MATERIAL DE SOPORTE PARA SU SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCADA MEDIANTE SUBESTRUCTURA METÉLICA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA TIPO BIGFOOT O SICLA, SILENTBLOCKS, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA,, RED DE DESAGÜE, ELEVACIÓN Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONEXIONADO. 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				
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	4,788 h	55,75	266,93	
PNpM	puesta en marcha	1,000 ud	300,00	300,00	
PNm22P21CL100	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TODO EXTERIOR UTA -6,150 m3/h	1,000 ud	19.002,32	19.002,32	
%MA0100	Medios auxiliares clima	197,923 %	1,00	197,92	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	199,903 %	3,00	599,71	
Suma la partida .....					20.589,96
Costes indirectos .....				2%	411,80
TOTAL PARTIDA .....					21.001,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN MIL UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.02	<b>INCREMENTO PRECIO POR SUMINISTRO PARA MONTAJE EN OBRA</b>  INCREMENTO POR EL SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES PARA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DEAClima S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, EN CASO DE OPTARSE POR LA FABRICACIÓN PARA MONTAJE DE LA MISMA EN OBRA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INSTALACIÓN INTERIOR. DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PA- NEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.  LISTADO DE ELEMENTOS: 1 - RECUPERADOR DE PLACAS 2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA 3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA 4 - VENTILADOR 5 - FILTRO 6 - FILTRO 7 - VENTILADOR  INCLUYE TRANSPORTE A OBRA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, ACCESORIOS ADICIONALES DE MONTAJE, SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCA- DA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA, SILENTBLOCKS). CONSIDERANDO 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 TRABA- JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NE- CESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	ud			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,000 h	23,89	238,90	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,000 h	22,70	227,00	
PNm22P21CL100-	INCREMENTO MATERIALES POR FABRICACIÓN PARA MONTAJE EN OBRA	1,000 ud	2.900,00	2.900,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	33,659 %	3,00	100,98	
Suma la partida .....					3.466,88
Costes indirectos .....					69,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.536,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.03	<b>INCREMENTO POR MONTAJE DE UTA EN OBRA</b>  INCREMENTO POR MONTAJE DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CASO DE DECIDIRSE MONTARSE EN OBRA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INSTALACIÓN INTERIOR. DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PA- NEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.  LISTADO DE ELEMENTOS: 1 - RECUPERADOR DE PLACAS 2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA 3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA 4 - VENTILADOR 5 - FILTRO 6 - FILTRO 7 - VENTILADOR  INCLUYE MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, PP DE PUESTA EN MARCHA TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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	ud			
m22O01OB200mc	Oficial 1ª fontanero calefactor-montador	60,000 h	60,00	3.600,00	
m22O01OB210Mc	Oficial 2ª fontanero calefactor-montador	60,000 h	50,00	3.000,00	
PNm22P21CL100-P	Pequeño material montaje	1,000 ud	1.000,00	1.000,00	
%MA0100	Medios auxiliares clima	76,000 %	1,00	76,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	76,760 %	3,00	230,28	
Suma la partida .....					7.906,28
Costes indirectos .....				2%	158,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8.064,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.01.04	<b>EXTRACTOR PARA VENTILACIÓN DE VESTÍBULO</b>  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 (DE- CLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATE- RIAL. CONFORME A CTE DB HS-3. EQUIPOS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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.	ud			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	4,000 h	22,70	90,80	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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					

### 12.02 CONDUCTOS

12.02.01

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 TÉRMICO TIPO ISOBER DE 40 MM DE ESPESOR . GRADO DE ESTANQUEIDAD CALSE B O SUPERIOR (ATC4 SEGÚN RITE), INCLUSO REGISTROS EN CONDUCTO (IMPULSIÓN Y RETORNO). 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 ARRIOS-TRADOS 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.

m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500 h	23,89	11,95
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500 h	22,70	11,35
P21DCC030	Chapa galvanizada 1 mm c/vaina	1,200	30,04	36,05
P21DCC060	Piezas chapa 1 mm c/vaina	0,500	40,06	20,03
P21CM050	Manta lana vidrio 40 Al.	1,000	3,71	3,71
P07CE300	Adhesivo coquilla elastomérica	0,002 l	6,95	0,01
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,831 %	3,00	2,49
Suma la partida .....				85,59
Costes indirectos .....			2%	1,71
TOTAL PARTIDA .....				87,30

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

<b>12.02.02</b>	<b>CONDUCTO CHAPA 0,8 mm</b>	<b>m2</b>			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300 h	23,89	7,17	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,300 h	22,70	6,81	
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	0,430	3,00	1,29	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,443 %	3,00	1,33	
Suma la partida .....					45,58
Costes indirectos .....					2% 0,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.03	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					
12.03	DISTRIBUCIÓN DE AGUA				
12.03.01	TUBERÍAS				
12.03.01.01	TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/2"	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 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, 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 SUJECIÓN 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.				
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	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0200	Medios auxiliares varios	0,428 %	2,00	0,86	
Suma la partida .....					43,61
Costes indirectos .....					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

<b>12.03.01.02</b>	<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=2"</b>	<b>m</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.		

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	
Suma la partida .....					93,88
Costes indirectos .....					1,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,76</b>

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

<b>12.03.01.03</b>	<b>CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</b>	<b>m</b>
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 fontaneria	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	
%0200	Medios auxiliares varios	0,142 %	2,00	0,28	
Suma la partida .....					14,47
Costes indirectos .....					0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,76</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.03.02</b>	<b>VÁLVULAS</b>				
<b>12.03.02.01</b>	<b>CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</b>	<b>m</b>			
	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 fontaneria	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	
%0200	Medios auxiliares varios	0,142 %	2,00	0,28	
	Suma la partida .....				14,47
	Costes indirectos .....		2%		0,29
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>14,76</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>12.03.02.02</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.</b>	<b>ud</b>			
	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				
<b>12.03.02.03</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.</b>	<b>ud</b>			
	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	
	Suma la partida .....				32,51
	Costes indirectos .....		2%		0,65
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>33,16</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.03.03</b>	<b>VARIOS</b>				
<b>12.03.03.01</b>	<b>MANÓMETRO GLICERINA 0-15 bar</b>				
	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				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	23,89	4,78	
P345TINMAN	Manómetro	1,000 Ud	4,99	4,99	
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	1,000 Ud	3,24	3,24	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,130 %	3,00	0,39	
	Suma la partida .....				13,40
	Costes indirectos .....		2%		0,27
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,67</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>12.03.03.02</b>	<b>TERMÓMETRO BIMETÁLICO</b>				
	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				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	23,89	4,78	
P20WT070SAS	Termómetro inm.	1,000 Ud	11,11	11,11	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,159 %	3,00	0,48	
	Suma la partida .....				16,37
	Costes indirectos .....		2%		0,33
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,70</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
<b>12.03.03.03</b>	<b>PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE</b>				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	23,89	4,78	
P20SCI010	Purgador automático	1,000	14,24	14,24	
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	1,000 Ud	3,24	3,24	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,223 %	3,00	0,67	
	Suma la partida .....				22,93
	Costes indirectos .....		2%		0,46
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>23,39</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

## 12.04 DISTRIBUCIÓN DE AIRE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04.01	<b>DIFUSOR CONOS FIJOS DCN315</b>  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.				
m220010B200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
PNP21DDG1660	Difusor DCN315	1,000	150,00	150,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,739 %	3,00	5,22	
				Suma la partida .....	179,11
				Costes indirectos .....	2% 3,58
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>182,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.04.02	<b>REJILLA IMPULSIÓN 200x150</b>  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.				
m220010B200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	23,89	35,84	
R3145100X100	Rejilla impulsión 200x150	1,000 Ud	30,00	30,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,658 %	3,00	1,97	
				Suma la partida .....	67,81
				Costes indirectos .....	2% 1,36
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>69,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
12.04.03	<b>REJILLA RETORNO 300x150 mm</b>  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE ALUMINIO DE DIMENSIONES 300X160 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.				
m220010B200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
PNP21DRR010	Rejilla retorno 300x150 mm	1,000 UD	35,00	35,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,589 %	3,00	1,77	
				Suma la partida .....	60,66
				Costes indirectos .....	2% 1,21
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>61,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

12.04.04	REJILLA TOMA Y EXPULSIÓN AIRE EXTERIOR 400x330 mm				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TAE DE CHAPA LACADA DE DIMENSIONES 400X3300 MM PARA TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE, CON MALLA ANTIINSECTOS: 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.					
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
PNP21DRR010TAB	Rejilla TAE 400x330 mm	1,000 UD	130,00	130,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,539 %	3,00	4,62	
Suma la partida .....					158,51
Costes indirectos .....					2% 3,17
TOTAL PARTIDA .....					161,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

12.05 COMPUERTAS

12.05.01	COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300	u			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.					
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	
01.06.02.01	Compuerta cortafuegos 500x300 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	1,000	630,00	630,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	6,723 %	3,00	20,17	
Suma la partida .....					692,48
Costes indirectos .....					2% 13,85
TOTAL PARTIDA .....					706,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

12.05.02	COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 300x150	u			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 300X100, 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.					
m21O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor instalaciones	1,000 h	23,27	23,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	1,000 h	19,04	19,04	
01.06.01.03	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					
12.05.03	COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300	u			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.					
m21O01OB200	Oficial 1º fontanero calefactor instalaciones	1,000 h	23,27	23,27	
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	1,000 h	19,04	19,04	
01.06.02.01	Compuerta cortafuegos 500x300 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	1,000	630,00	630,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	6,723 %	3,00	20,17	
Suma la partida .....					692,48
Costes indirectos .....				2%	13,85
TOTAL PARTIDA .....					706,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.05.04	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D300x200	u			
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 300X200 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 VOLÚMENES 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.					
O01OB170	Oficial 1º fontanero	2,000 h.	21,03	42,06	
PNP21DPR2020	Regulador caudal constante RCQK-D-300x200	1,000 ud	290,00	290,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,321 %	3,00	9,96	
Suma la partida .....					342,02
Costes indirectos ..... 2%					6,84
TOTAL PARTIDA .....					348,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
12.05.05	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-350x250	u			
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 350X250 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 VOLÚMENES 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.					
O01OB170	Oficial 1º fontanero	2,000 h.	21,03	42,06	
PNP21DPR3025.3	Regulador caudal constante RCQK-D-350x250	1,000 ud	310,00	310,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,521 %	3,00	10,56	
Suma la partida .....					362,62
Costes indirectos ..... 2%					7,25
TOTAL PARTIDA .....					369,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05.06	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x250</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 400X250 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 VOLÚMENES 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	
PNP21DPR3025.4	Regulador caudal constante RCQK-D-400x250	1,000 ud	350,00	350,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,921 %	3,00	11,76	
				Suma la partida .....	403,82
				Costes indirectos .....	8,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>411,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
12.05.07	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x300</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 400X300 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 VOLÚMENES 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PNP21DPR3025.5	Regulador caudal constante RCQK-D-400x300	1,000 ud	380,00	380,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	4,221 %	3,00	12,66	
Suma la partida .....					434,72
Costes indirectos .....					8,69
TOTAL PARTIDA .....					443,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

**12.05.08 REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-500x300 u**

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 500X300 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 VOLÚMENES 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.

O01OB170	Oficial 1º 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	
Suma la partida .....					639,28
Costes indirectos .....					12,79
TOTAL PARTIDA .....					652,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

**12.05.09 COMPUERTA DE REGULACIÓN DE 450x250 u**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA DE REGULACIÓN MANUAL DE 450X250 DE LAMAS HORIZONTALES. 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.

O01OB170	Oficial 1º fontanero	1,000 h.	21,03	21,03	
PNP21DPR5030C	Ccompuerta de regulación manual de 450x250	1,000 ud	150,00	150,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,710 %	3,00	5,13	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			176,16
		Costes indirectos .....	2%		3,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>179,68</b>

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

### 12.06 DEMOLICIONES/REPOSICIONES

#### 12.06.01 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 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.

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
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,18</b>

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

#### 12.06.02 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES DE CLIMATIZACION ud

AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y FACHADA A INSTALACIONES , CLIMATIZACIÓN ( TODAS LAS INSTALACIONES). INCLUIDO APERTURA DE ROZAS, RECIBIDO DE CAJAS, APERTURA DE HUECOS,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS

- 1.- ESTE PRECIO INCLUYE APERTURA Y CIERRE DE FORJADO. 2.24 M2 INCLUSO ZUNCHO DE PROTECCION
- 2.- MESTE PRECIO INCLUYE 4 M2 DE CIERRE DE FACHADA LADRILLO PERFORADO

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	40,000 h	23,00	920,00	
O01OA050	Ayudante	35,000 h	20,00	700,00	
%PM0050	Pequeño Material albañileria y ayudas cierre	16,200 %	0,50	8,10	
		Suma la partida .....			1.628,10
		Costes indirectos .....	2%		32,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.660,66</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13</b>	<b>PROTECCION CONTRA INCENDIOS</b>				
<b>13.01</b>	<b>DETECCIÓN DE INCENDIOS</b>				
<b>13.01.01</b>	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b>	<b>ud</b>			
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE, CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO 855P MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE. INCORPORA SUPERVISIÓN DE CAMARA ÓPTICA Y DE SU- CIEDADDE LA MISMA CON FUNCIÓNDE AUTOCOMPENSACIÓN CON FUNCIÓN DE AUTO VERIFICACIÓN. HOMOLOGADO CPD Y VDS.. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-7:2019, CON CERTIFICADO CE CPD Y MARCA DE CALIDAD AENOR. TO- TALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERAN- DO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRA- BAJOS 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	
m22P23FN010	Detector óptico humos analógico-algorítmico MZXEXPERT-516.855.052	1,000 ud	66,00	66,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,776 %	6,00	4,66	
	Suma la partida .....				82,21
	Costes indirectos .....		2%		1,64
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>83,85</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>13.01.02</b>	<b>ZÓCALO PARA DETECTORES</b>	<b>ud</b>			
	ZÓCALO DE CUATRO PULGADAS, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE., CON CONTINUI- DAD PARA DETECTORES CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO MZX SE- RIE 850 EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-7:2019, CON CERTIFICADO CE CPD Y MARCA DE CALIDAD AENOR. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIO- NES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE AL- BAÑILERÍA 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 ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,300 h.	19,50	5,85	
O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,285 h	20,00	5,70	
m22P23FZ	Zócalo 4B 517.050.042	1,000 Ud	6,37	6,37	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,179 %	6,00	1,07	
	Suma la partida .....				18,99
	Costes indirectos .....		2%		0,38
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,37</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.03	<b>PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> PULSADOR DIRECCIONABLE MCP820E MARCA ZETTLER EXPERT O EQUIVALENTE. DE SIMPLE ACCIÓN, PARA INTERIORES, INCLUSO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO, DE COLOR ROJO, AVISADOR MANUAL SEGÚN EN54. HOMOLOGADO LCPB/VDS., 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.	ud			
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 MCP820E 514.800.611	1,000 ud	64,79	64,79	
m22P23CAJA	Caja para montaje superficial de pulsador CP mod C820 515.001.021	1,000 ud	2,29	2,29	
m22P23TAP	Tapa protección pulsador simple acción mod MCP 515.001.128	1,000 ud	3,33	3,33	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,866 %	6,00	5,20	
Suma la partida .....					91,79
Costes indirectos .....					2% 1,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>93,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.01.04	<b>SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b> SDISPOSITIVO VISUAL DE ALRMA VAD DIRECCIONABLE P80AVR MARCA ZETLER,O EQUIVALENTE. LA PARTE ACÚSTICA DISPONE DE 16 TONALIDADES DIFERENTESCONFIGURABLES POR SOFTWARE, ASÍ COMO DOS TONOS, CON NIVEL SONORO MÁXIMO DE 100 DB A 1M. FLASH CON POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN CON FRECUENCIA DE DESTELLO DE 0.5 HZ O 1 HZ. CON TECNOLOGÍAS RSM Y RLM PARA LA SUPERVISIÓN OPERATIVA DEL EQUIPO DE FORMA AUTOMÁTICA. GRADO DE PROTECCIÓN IP21. COLOR ROJO. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-3:2016, PARTES 3, 17 Y 23 CON CATEGORÍA PARED W-2,4-T,5 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.	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 P80AVR 576.080.008	1,000 ud	178,97	178,97	
m22P23CAJ	Caja montaje superficial para sirena VAD/VID rojo 557.080.007	1,000 ud	12,69	12,69	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	2,055 %	6,00	12,33	
Suma la partida .....					217,81
Costes indirectos .....					2% 4,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>222,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.05	<b>RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N C/DESBLOQUEO</b>	ud			
	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.				
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					
13.01.06	<b>MÓDULO CONTROL SEÑALES 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS</b>	ud			
	MÓDULO DE CUATRO ENTRADAS Y 4 SALIDAS DE RELÉ QIO850, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE, QUE GESTIONA LA INFORMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS PARA RELÉ QIO850, PARA GESTIÓN DE CCF. CADA ENTRADA PUEDE SER SELECCIONADA PARA CONTACTO ABIERTO O CERRADO. DISPONE DE CAPACIDAD PARA PERSONALIZAR CADA EQUIPO, 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, Y PUERTO BIDIRECCIONAL DE INFRARROJOS PARA PROGRAMACIÓN REMOTA MEDIANTE HERRAMIENTA 850EMT. MONTAJE EN CARRIL DIN. HOMOLOGADO VDS, LED DE INFORMACIÓN, CLEMAS EXTRAÍBLES Y CAJA PROTECTORA. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-18:2007 PARTES 12, 17 Y 18., 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.				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,405 h.	19,50	7,90	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22P23FN071	Módulo control señales 4 entradas y 4 salidas 555.800.071	1,000 ud	191,21	191,21	
%PM1200	Pequeño Material rejilla	2,031 %	12,00	24,37	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	2,275 %	6,00	13,65	
Suma la partida .....					241,13
Costes indirectos .....				2%	4,82
TOTAL PARTIDA .....					245,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.01.07	CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1.5 mm DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+)	m			
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.					
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
TOTAL PARTIDA .....					11,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
13.01.08	PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA	ud			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	30,000 h.	19,50	585,00	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	30,000 h	20,00	600,00	
Suma la partida .....					1.185,00
Costes indirectos .....				2%	23,70
TOTAL PARTIDA .....					1.208,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
13.01.09	INTEGRACIÓN EN SISTEMA EBI	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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					1.580,00
Costes indirectos .....					2% 31,60
TOTAL PARTIDA .....					1.611,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

13.02 EXTINTORES

13.02.01	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					
O01OA070	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 ..... 2%					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					

13.02.02

EXTINTOR CO2 5 kg. PRESIÓN INCORPORADA

ud

EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA, DE 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 89B; 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

O01OA070	Peón ordinario	0,510 h	19,00	9,69
m22P23FJ030.01	Extintor portátil nieve carbónica 5 kg eficacia 89B	1,000 ud	96,25	96,25
%CI0600	Costes Indirectos 6%	1,059 %	6,00	6,35
			Suma la partida .....	112,29
			Costes indirectos .....	2% 2,25
			TOTAL PARTIDA .....	114,54

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03	SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL				
13.03.01	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 .....				2%	0,51
TOTAL PARTIDA .....					26,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
13.03.02	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO 2" 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 2" (DN50), 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 2" DIN 2440	1,000 m	20,00	20,00	
m22P23FL090	Pintura imprimación	0,020 kg	5,57	0,11	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,351 %	3,00	1,05	
Suma la partida .....					36,18
Costes indirectos .....				2%	0,72
TOTAL PARTIDA .....					36,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
13.03.03	B.I.E. 25 mm - 30 m EN ARMARIO DE SUPERFICIE	u			
BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (B.I.E.) PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTERGRADO PARA BOCA DE INCENDIO, 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	
%PM0100DD	Pequeño Material cuadro BIE	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
TOTAL PARTIDA .....					541,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

13.04 SEÑALIZACIÓN

13.04.01	SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4	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	
			<hr/>		
			Suma la partida .....		9,57
			Costes indirectos .....	2%	0,19
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA .....		9,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

13.05 SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES

13.05.01

SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES

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

Suma la partida .....

229,02

Costes indirectos .....

2%

4,58

TOTAL PARTIDA .....

233,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

14	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS
----	-------------------------------

14.01	CONTROL TÉCNICO CENTRALIZADO
-------	------------------------------

14.01.01	CUADRO
----------	--------

14.01.01.01	<b>CUADRO DE CONTROL ENTREPLANTA</b> 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. 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.
-------------	---

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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>605,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

14.01.02	MATERIAL DE CAMPO
----------	-------------------

14.01.02.01	<b>SONDA COMBINADO EXTERIOR</b> SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, 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	437,16	437,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					477,16
Costes indirectos .....					2% 9,54
TOTAL PARTIDA .....					486,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
14.01.02.02	<b>PRESOSTATO DIFERENCIAL</b> PRESOSTATO DIFERENCIAL DPS400 DE LA MARCA HONEYWEL O EQUIVALENTE, REFERENCIA DPS400. RANGO 40+400 PA, 10KPA MAX, CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 1.5/250VAC.. 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	Oficial 1ª electricista-datos	1,000 h	20,00	20,00	
GTCCDF_2	Presostato DPS400	1,000 u	105,62	105,62	
Suma la partida .....					125,62
Costes indirectos .....					2% 2,51
TOTAL PARTIDA .....					128,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
14.01.02.03	<b>VÁLV. 2 VÍAS DN20</b> VÁLVULA LINEAL DE 2 VÍAS MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA V5328A1054, KVS 6/3DN20 MM, EMBRIDADA, PN16 PRESIÓN ESTÁTICA. , 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	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_3	VÁLV. 2VÍAS V5328A1054	1,000 u	806,74	806,74	
Suma la partida .....					846,74
Costes indirectos .....					2% 16,93
TOTAL PARTIDA .....					863,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.04	<b>ACTUADOR 24V 600Nm</b> ACTUADOR PARA VÁLVULA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, DE 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	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_4	Actuador 600N	1,000 u	406,20	406,20	
Suma la partida .....					446,20
Costes indirectos .....					8,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>455,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
14.01.02.05	<b>SENSOR T/H CONDUCTOS</b> SENSOR COMBINADO TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CONDUCTO DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA LFH20-2B65 15-35V DC, 0.5 MA, NTC, 20KOHM, 934.5 OHM / K.  . 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	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_5	Sensor conductos LFH20-2B65	1,000 u	355,19	355,19	
Suma la partida .....					395,19
Costes indirectos .....					7,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>403,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.02.06	<b>CPO-PC200 PLANT CONTROLLER</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE CPO-PC200 PLANT CONTROLLER., DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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_7	CPO-PC200 PLANT CONTROLLER	1,000 u	1.139,85	1.139,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					1.179,85
Costes indirectos ..... 2%					23,60
TOTAL PARTIDA .....					1.203,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.01.02.07	MÓDULO COMBINADO				
MÓDULO COMBINADP DE 12ED´S+8EA´S+6SD´S+8SA´S DE HONEYWLL O EQUIVALENTE, DE REFERENCIA CPO-IO830A. 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 1º electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_8	MÓDULO COMBINADO CPO-IO830A	1,000 u	1.201,36	1.201,36	
Suma la partida .....					1.241,36
Costes indirectos ..... 2%					24,83
TOTAL PARTIDA .....					1.266,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
14.01.02.08	ACTUADOR 24V COMPUERTA				
ACTUADOR DE COMPUERTA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, REFERENCIA N2024, 24 AC, 50/60 HZ 20 NM,. 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 1º electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_9	ACTUADOR 24V COMPUERTA	1,000 u	394,37	394,37	
Suma la partida .....					434,37
Costes indirectos ..... 2%					8,69
TOTAL PARTIDA .....					443,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
14.01.03	INFRAESTRUCTURA Y CABLEADO				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03.01	<b>PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL</b>  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 EXIGENCIA EN 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	u			
O01OA050con	Ayudante de instalaciones control	0,100 h	14,97	1,50	
GTCCABLECYF	Cableado Control	11,000 u	1,31	14,41	
GTCTUBOLS0H16	Tubo flexible corrugado DN16 LS0H	11,000 m	0,38	4,18	
Suma la partida .....					20,09
Costes indirectos .....					2% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.04	<b>PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA</b>				
14.01.04.01	<b>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b>  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.	ud			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030con	Oficial de primera instalaciones control	149,730 h	16,57	2.481,03	
O01OA050con	Ayudante de instalaciones control	149,730 h	14,97	2.241,46	
Suma la partida .....					4.722,49
Costes indirectos .....				2%	94,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.816,94</b>

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

#### 14.02 AUDIOVISUALES E INTERCOMUNICACIÓN

##### 14.02.01 MEGAFONÍA

14.02.01.01	<b>ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54</b>	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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>91,53</b>

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

#### 14.03 ITC - TELECOMUNICACIONES

##### 14.03.01 INST. COMUN. TELECOM. CANALIZACIONES

14.03.01.01	<b>CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR C/CANAL 40x110 mm</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					
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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,82</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

## 14.03.02 CABLEADO ESTRUCTURADO

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

SUMINISTRO Y MONTAJE DE PATCH PANEL 24 PUERTOS RJ45 CATEGORÍA 6A. EN-RACKABLE. 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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>189,47</b>

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

14.03.02.02 PANEL GUALATIGUILLOS, 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 GUALATIGUILLOS, 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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,86</b>

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

14.03.02.03 LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP C.6A 3MTS LSZH Cca s1a,d1,a1 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>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.03.02.04</b>	<b>TORNILLERÍA DE FIJACIÓN</b>	<b>ud</b>			
	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 UNI	1,000 ud	8,54	8,54	
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>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>14.03.02.05</b>	<b>PUNTO RJ-45</b>	<b>ud</b>			
	PUNTO RJ-45 CONFIGURABLE PARA VOZ O DATOS INCLUIDA EN CAJA PORTAMECA-NISMO DE PARED, SUELO O COLUMNA EN CASO NECESARIO. INCLUYE LOS SIGUIEN- TES ELEMENTOS:				
	* MÓDULO DE ALTA DENSIDAD CATEGORÍA 6A, NEGRO, TIPO MGS500003 GIGASPEED X10D O EQUIVALENTE.				
	* CERTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS RJ-45 UNA VEZ FINALIZADA LA INSTA- LACIÓN, SEGÚN PROTOCOLO CAT.6A, POR EMPRESA HOMOLOGADA, Y SEGÚN INDI- CACIONES DE LA DF				
	COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉC- NICAS, 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 PERMANENTES 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 COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE 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 SEGÚN P	1,000 ud	12,74	12,74	
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>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>14.03.02.06</b>	<b>CABLE VOZ/DATOS</b>	<b>m</b>			
	CCABLE LSZH DE 4 PARES, CATEGORÍA 6A GIGASPEED X10D, TIPO 309100WH LSZH DE SYSTIMAX, O EQUIVALENTE, INCLUSO TENDIDO. 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, SIEM- PRE 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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					
14.03.02.07	TRASLADO RACK	ud			
m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	48,000 h	31,80	1.526,40	
m22P01D150	material y ayudas	20,000 ud	1,54	30,80	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	15,572 %	3,00	46,72	
Suma la partida .....					1.603,92
Costes indirectos .....					2%32,08
TOTAL PARTIDA .....					1.636,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

15	MOBILIARIO
----	------------

15.01	ENCIMERA MOSTRADOR RECTO FENOLICO 12 MM / FALDON	m			
SUMINSITRO Y MONTAJE DE ENCIMERA TIPO SOLUMADE FABRICADA EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR CON ALMA NEGRA Y CARAS A COLOR A DECIDIR POR LA DF DE POLYREY CON COPETE DE 100 MM, FALDÓN DE 100 MM COLOCADA A UNA ALTURA DE 900 MM.ENCIMERA ANCLADA A PARED MEDIANTE ESCUADRAS OCULTAS YINCLUSO REFUERXO EN PARED INCLUIDO EN PRECIO Y PARTE PROPORCIONAL DE PATAS.. ESTE PRESUPUESTO INCLUYE FIJACIÓN DE LAVABOS, Y ORIFICIO PARA GRIFERIA. 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.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	22,00	6,31	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	19,00	5,45	
P09EG050S	Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco+ patas	1,000 m2	155,00	155,00	
Suma la partida .....					166,76
Costes indirectos .....					2% 3,34
TOTAL PARTIDA .....					170,10

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

## 16 GESTION DE RESIDUOS

16.01

### GESTION DE RESIDUOS

PARTIDA DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PRODUCIDOS EN LA OBRA, SEGUN NORMATIVA ACTUAL VIGENTE , 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 TRANSCURSO 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 TRANSCURSO 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 TRANSCURSO 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 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.

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

HDGRST1

GESTION COMPLETA DE RESIDUOS

1,000

1.970,89

1.970,89

Suma la partida ..... 1.970,89

Costes indirectos ..... 2% 39,42

**TOTAL PARTIDA ..... 2.010,31**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

17	CONTROL DE CALIDAD
----	--------------------

17.01	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 DEPLAN DE CALIDAD APROBADO	1,000	1.900,00	1.900,00
		Suma la partida .....		1.900,00
		Costes indirectos .....	2%	38,00
		TOTAL PARTIDA .....		1.938,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

18	SEGURIDAD Y SALUD
----	-------------------

18.01	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	4.089,77	4.089,77
	Suma la partida .....			4.089,77
	Costes indirectos .....		2%	81,80

**TOTAL PARTIDA .....** **4.171,57**

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

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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 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.							
	ZONA ACTUAL ROPA SUCIA	1	238,00		2,50	595,00		
						595,00	13,01	7.740,95
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.							
	Muro	1	3,94		2,50	9,85		
	puerta entreplanta	1	1,05		2,70	2,84		
						12,69	24,18	306,84
01.03	ud DESMONTAJES INSTALACIONES LENCERIA-AYUDAS							
	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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	315,18	315,18
	TOTAL 01.....							8.362,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	FACHADAS Y CERRAMIENTOS							
02.01	m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA IDEM EXISTENTE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA ACABADO DE PIEDRA PROYECTADA DE IDENTICAS CONDICIONES AL EXISTENTE Y /O VARIAS TONALIDADES A DECIDIR POR LA DFP PROPIEDAD, 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 , MALLA DE REFUERZO Y MORTERO INICIAL  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							
	entrada equipo	1	4,00			4,00		
						4,00	35,23	140,92
02.02	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. 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							
	entrada equipo	1	4,00			4,00		
						4,00	33,09	132,36
TOTAL 02.....								273,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA							
03.01	m2 FÁBRICA TABIQUE DE ESCAYOLA 10CM							
	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 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							
	1.- ESTE PRECIO INCLUYE PUENTE DE UNIO IMPERMEABILIZANTE EN PARAMENTOS DE BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS							
	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	13,80		2,50		34,50	
		2	5,16		2,50		25,80	
		1	3,67		2,50		9,18	
		1	3,28		2,50		8,20	
		1	3,87		2,50		9,68	
		1	5,82		2,50		14,55	
		1	1,20		2,50		3,00	
						104,91	30,98	3.250,11
03.02	m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE							
	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 NEOPOLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDICIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPA 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							
	Interior	1	13,90		2,50		34,75	
	entrepanta	1	13,90		2,05		28,50	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						63,25	31,54	1.994,91
03.03	<p><b>m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE</b></p> <p>FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS , RE- CIBIDO 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/RE- PLANTEO, 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, 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 SANITA- RIOS Y ELEMENTOS PESADOS. INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PIN- TAR 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, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	Interior	1	8,81		2,50	22,03		
						22,03	30,37	669,05
03.04	<p><b>m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL</b></p> <p>GUARNECIDO Y MAESTREADO DE YESO EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZON- TALES EJECUTADO HASTA TECHO FORJADO, 15 MM. DE ESPESOR CON MAESTRAS CADA 1,00 M., INCLUSO FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON PAVIMENTO, P.P. DE GUARDAVIVOS DE PLÁSTICO Y MALLA EN TO- DAS LAS ESQUINAS , COLOCACIÓN DE ANDAMIOS, COLOCACION DE MALLATEX TAMBIEN EN DISCONTINUIDADES DE FABRICAS, EN HACES CON TUBOS TELECOMUI- CACIONES, 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 VERTI- CALES, CON FONDO DE JUNTA SIKA Y CORDON DE CELULA CERRADA TIPO NEOPO- LEN CON CORDON REALIZADO CON SELLANTE DE POLIURETANO MONOCOMPA- NENTE O SILICONA NEUTRA SIKA-FLEX COLOR, LIMPEZA DE LOS LABIOS Y PREPARA- CION CON ADHERENTE ,MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.Y SOBRE PARAMENTO HO- RIZONTAL, DE 15 MM DE ESPESOR, FORMADO POR UNA PRIMERA CAPA DE GUAR- NECIDO CON PASTA DE YESO DE CONSTRUCCIÓN B1, APLICADO SOBRE LOS PARA- MENTOS 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 MAESTRAS PERIMETRALES, FORMACION DE ESQUINAS, RINCONES, INTERCA- LANDO LAS NECESARIAS PARA QUE SU SEPARACIÓN SEA DEL ORDEN DE 1 M, ACA- BADO CON RINCON VIVO EN TECHOS.INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SOPORTE QUE SE VA A REVESTIR. REALIZACIÓN DE MAESTRAS. AMASADO DEL YESO GRUESO. EX- TENDIDO DE LA PASTA DE YESO ENTRE MAESTRAS Y REGULARIZACIÓN DEL REVESTI- MIENTO. AMASADO DEL YESO FINO. EJECUCIÓN DEL ENLUCIDO, EXTENDIENDO LA PASTA DE YESO FINO SOBRE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE GUARNECIDA, CON P.P. DE MONTA- JE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE ANDAMIOS, INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PIN- TAR 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, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho 8	2	3,67		2,50	18,35		
	Despacho 12	1	7,55		2,50	18,88		
	Despacho 13	1	14,71		2,50	36,78		
	Cervicam	1	42,71		2,50	106,78		
	Vestibulo 1	1	8,25		2,50	20,63		
	pasillo	1	13,82		2,50	34,55		
	Rack	1	6,54		2,50	16,35		
	Citologías y citotécnicos	1	45,18		2,50	112,95		
	Tabique 1/2 pie ext	1	14,72		2,50	36,80		
						402,07	12,07	4.852,98

03.05 ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES Y REMATES

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,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO.  
LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS  
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

	1,00	2.556,60	2.556,60
TOTAL 03.....			13.323,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	PAVIMENTOS							
04.01	<p>m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40X40cm, EQUIVALENTE AL EXISTENTE + RODAPIE</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO PARA INTERIOR DE CARACTERÍSTICAS 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 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</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>							
		1	238,00			238,00		
						238,00	49,47	11.773,86
TOTAL 04.....								11.773,86

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>PINTURAS Y REVESTIMIENTOS</b>							
05.01	<p>m2 PINTURA PLASTICA LISA INTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE</p> <p>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, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS .</p> <p>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</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.</p> <p>4.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.</p> <p>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 ,</p> <p>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</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>							
	Despacho 8	1	15,11		2,50	37,78		
		-1	3,20		1,00	-3,20		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Despacho 12	1	15,11		2,50	37,78		
		-1	3,20		1,00	-3,20		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Despacho 13	1	14,71		2,50	36,78		
		-1	3,20		1,00	-3,20		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Vestibulo 1	1	8,25		1,40	11,55		
		-2	1,60		1,40	-4,48		
	pasillo	1	13,82		1,40	19,35		
		-4	0,90		1,40	-5,04		
		-2	1,60		1,40	-4,48		
	Rack	1	6,54		2,50	16,35		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Tabique 1/2 pie ext	1	14,72		2,50	36,80		
	exterior despacho 8	1	16,00		2,50	40,00		
	descuento acrovin	-1	3,60		1,10	-3,96		
	Horizontal	1	238,00			238,00		
	Entreplanta							
	entreplanta	2	13,90		2,05	56,99		
	Cervicam	1	42,71		2,50	106,78		
		-2	1,60		2,10	-6,72		
						596,32	5,46	3.255,91



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02	<p><b>m2 REVESTIMIENTO DE PANEL ACROVYN</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL ACROVYN O EQUIVALENTE CON PP CAJEADOS NECESARIOS PARA INSTALACIONES.</p> <p>PERFIL SUPERIOR Y VERTICAL EN ALUMINIO DE ACERO INOXIDABLE DE REMATE SUPERIOR EN FORMA DE CUADRADILLO Y REALIZACIÓN DE AGUJEROS NECESARIOS POR INSTALACIONES.</p> <p>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 CUELGUE POSTERIORES DE REMATES</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.</p> <p>4.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.</p> <p>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 ,</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEADOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES</p>							
	pasillo	1	13,82		1,10	15,20		
		-4	0,90		1,10	-3,96		
		-2	1,60		1,10	-3,52		
	Vestibulo 1	1	8,25		1,10	9,08		
		-1	1,60		1,10	-1,76		
	Exterior despacho 8	1	3,60		1,10	3,96		
						19,00	54,50	1.035,50
05.03	<p><b>m ESQUINERO ACROVIN S050</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO S050 USO INTENSIVO DE LA CASA ACROVYN.</p> <p>PERFIL NTERIOR RECIBIDO A PARAMENTO CON TORNILLERIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, 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 COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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> <p>ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEADOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES</p>							
		2			2,10	4,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						4,20	17,15	72,03
05.04	<b>m2 REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM O EQUIVALENTE</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO (DE "VESCOM" O EQUIVALENTE EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F.,SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN SUPERFICIAL PUR, RESISTENCIA AL FUEGO BS1 D0, SEGÚN UNE-EN 13501-1, COLOCADA CON ADHESIVO ESPECIAL PARA REVESTIMIENTOS MURALES DE LA CASA VESCOM, SOBRE LA SUPERFICIE LISA Y REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES DE TABIQUERÍA CERÁMICA REVESTIDA. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, FORMACIÓN DE ENCUNTROS, CORTES DEL MATERIAL, REMATES PERIMETRALES Y RECERCADOS DE VENTANAS. INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A REVESTIR. REPLANTEO DE JUNTAS, HUECOS Y ENCUNTROS. CORTE Y PREPARACIÓN DE LAS LÁMINAS. APLICACIÓN DEL ADHESIVO SOBRE EL PARAMENTO. ENCOLADO, PLEGADO Y PRESENTACIÓN DE LAS LÁMINAS VINÍLICAS. COLOCACIÓN DE LAS LÁMINAS. LIMPIEZA DEL ADHESIVO SOBRANTE Y PASO DEL RODILLO APLASTAJUNTAS. RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO DEL REVESTIMIENTO. ESTE 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 CUELGUE POSTERIORES DE REMATES 1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES 2.-RESOLUCIÓN DE ENCUNTROS, 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 CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Citologías y citotécnicos	1	45,18		2,50	112,95		
		-2	3,20		1,00	-6,40		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
						104,66	26,18	2.740,00
05.05	<b>m2 PICADOS Y ARREGLOS DE PARAMENTOS</b> DEMOLICIÓN Y PICADO DE PARAMENTO ACTUAL Y/O RASPADO DE GOTA , DEJANDOLO PREPARADO PARA FINO Y PLASTE 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							
	Cámaras actuales							
	Fachada	2	14,70		2,50	73,50		
						73,50	11,13	818,06
<b>TOTAL 05.....</b>								<b>7.921,50</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CARPINTERÍA INTERIOR							
06.01	m2 PUERTA DE PASO ABATIBLE FENOLICA 1H 2030/2100 ( PMA0.80 hasta1.20) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS DE SOLUMADE O EQUIVALENTE A LAS COLOCADAS EN EL HOSPITAL DE GETAFE , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUGO Y CANTO 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 COMPACTO 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 TABIQUERÍA 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 TESA INOXIDABLE. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO 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 REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		4	0,90		2,10	7,56		
						7,56	454,21	3.433,83
06.02	m2 PUERTA DE PASO ABATIBLE FENOLICA 1H 2030/2100 ( PMA0.80 hasta1.20) + VIDRIO 4+4 mm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS DE SOLUMADE O EQUIVALENTE A LAS COLOCADAS EN EL HOSPITAL DE GETAFE CON VENTANA DE VISION DE 80X80 CM Y VIDRIO 4+4MM , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUGO Y CANTO 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 COMPACTO 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 TABIQUERÍA 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 TESA INOXIDABLE. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO 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 REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	1,05		2,10	2,21		
						2,21	480,25	1.061,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03	<p><b>m2 PUERTA DE PASO ABATIBLE 2H 1600X2100 CON VIDRIO 4+4 mm</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS CON VIDRIO DE SOLUMADE DE MEDIDAS 1.60X2.10 , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUOGO Y CANTO 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 COMPACTO DE 3 MM 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., P.P. DE VIDRIO DOBLE RECTANGULAR LAMINAR STADIP 4+4, SEGUN PLANOS, CON CERCO DE ACERO EXTENSIBLE DE 1,2MM DE ESPESOR, CON REFUERZOS EN LAS ESQUINAS, PARA ANCHOS DE TABIQUERÍA 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 TESA EN INOXIDABLE Y MECANIZADO DE BISAGRAS. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO Y AMAESTRAMIENTO MECANICO. INCLUSO P.P. DE PRECERCO. COMPLETA, MONTADA Y REPASADA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p> <p>ESTE PRECIO IMCLUYE :</p> <p>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</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	1,50		2,10	3,15		
						3,15	659,82	2.078,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	<p><b>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA+RET</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 1.60*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 INOXIDABLE Y 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 Y CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION 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 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 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1,60	2,10	3,36	3,36	968,08	3.252,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	<p>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA</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 1.60*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 PREINSTALCION 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1,60	2,10	3,36	3,36	965,94	3.245,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	<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 1.05X1.70 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMADA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CSS 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, 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, 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 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1,05		1,70	3,57		
						3,57	557,18	1.989,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	<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 , 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 MASA 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 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 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</p> <p>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</p>							
	Fijo	1	2,40		1,00	2,40		
						2,40	275,16	660,38
06.08	<p><b>m² ESMALTE BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR</b></p> <p>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</p>							
	PUERTAS	4	3,36			13,44		
		4	2,40			9,60		
						23,04	18,33	422,32
<b>TOTAL 06.....</b>								<b>16.143,75</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	VIDRIERÍA							
07.01	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD 4+4 mm							
	DOBLE ACRISTALAMIENTO, VIDRIO INTERIOR STADIP 44.1 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	67,38	129,37
TOTAL 07 .....								129,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES							
08.01	m2 AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC + LAMINA POLIETILENO AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO REFLECTIVO BAJO SOLADO FORMADO POR PANEL AIRBUR TERMIC 8 MM O EQUIVALENTE Y LAMINA DE POLIETILENO INFERIOR , I SE-LLADO 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 NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1	50,00			50,00		
						50,00	11,67	583,50
08.02	m2 AISLAMIENTO INSUFLADO CAMARAS LANA DE ROCA AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA CERRAMIENTO DE FÁBRICA INSUFLADO CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA , DE LANA MINERAL INSUVER DE ISOVER O EQUIVALENTE  1.-ESTE PRECIO INCLUYE CIERRES Y/ O REMATES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA  CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Cámaras actuales Fachada	2	14,70		2,50	73,50		
						73,50	11,17	821,00
TOTAL 08.....								1.404,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	SANEAMIENTO							
09.01	ARQUETAS							
09.01.01	m DEMOLICION SOLERA PARA COLECTORES							
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE ZANJA PARA COLECTORES ENTERRADOS EN SOLADO EXISTENTE DE HASTA 60 -80 CM DE PROFUNDIDAD, CON TODO EL MATERIAL NECESARIO DE RELLENOS . .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		2,6				2,60		
		1				1,00		
						3,60	163,84	589,82
	TOTAL 09.01.....							589,82
09.02	COLECTORES							
09.02.01	COLECTORES ENTERRADOS							
09.02.01.01	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: REPLANTEO 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.							
		2,5				2,50		
		1				1,00		
						3,50	18,72	65,52
	TOTAL 09.02.01.....							65,52
	TOTAL 09.02.....							65,52
09.03	ELEMENTOS SINGULARES							
09.03.01	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 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	119,84	239,68
	TOTAL 09.03.....							239,68

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 09.....								895,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS							
10.01	TUBERÍAS DISTRIBUCIÓN							
10.01.01	m TUBERIA DE CU DN12 mm 3/8"							
	TUBERIA DE COBRE DE DN 12MM (3/8")PARA TUBERIAS DE ALIMENTACON, DISTRI- BUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCI\`D3N DE TUBO CO- RRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CON- FORME 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 MA- TERIAL 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 MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	}							
	AF	5,9					5,90	
	ACS-RET	46,7					46,70	
		19,2					19,20	
						71,80	11,32	812,78
10.01.02	m TUBERIA DE CU DN15 mm 1/2"							
	TUBERIA DE COBRE DE DN 15MM (1/2") PARA TUBERIAS DE ALIMENTACON, DISTRI- BUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCI\`D3N DE TUBO CO- RRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CON- FORME 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 MA- TERIAL 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 MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
	}							
	ACS-RET	12,6					12,60	
							12,60	
							12,53	157,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.03	<p>m TUBERIA DE CU DN18 mm 5/8"</p> <p>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.), PROTECCIÓN 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.</p> <p>}</p>							
	AF	31,3				31,30		
	ACS-RET							
						31,30	16,12	504,56
10.01.04	<p>m TUBERIA DE CU DN 22 mm 3/4"</p> <p>TUBERIA DE COBRE DE DN 22MM</p> <p>PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCIÓN DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. 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.</p> <p>}</p>							
	AF	12,6				12,60		
	ACS-RET							
						12,60	17,88	225,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.05	<p>m TUBERIA DE CU DN 28 mm 1"</p> <p>TUBERIA DE COBRE DE DN 28MM (1") PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCIÓN DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACION DE PRESTACIONES) SEGUN 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>							
	}							
	AF	12,7				12,70		
	ACS-RET							
						12,70	22,56	286,51
10.01.06	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</p> <p> 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 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.</p>							
		18,7				18,70		
		18,7				18,70		
						37,40	6,59	246,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.07	<p>m    <b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 28 mm DE DIÁMETRO</b></p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 28 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.</p>							
		12,7				12,70		
						12,70	6,59	83,69
10.01.08	<p>m    <b>COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 12 mm DE DIÁMETRO</b></p> <p>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 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.</p>							
		5,9				5,90		
						5,90	14,57	85,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.09	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 15 mm DE DIÁMETRO</p> <p>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 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.</p>	12,6				12,60		
						12,60	15,20	191,52
10.01.10	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</p> <p>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 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.</p>	11,2				11,20		
						11,20	15,93	178,42

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.11	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 22 mm DE DIÁMETRO</p> <p>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 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.</p>	12,6				12,60		
						12,60	16,25	204,75
10.01.12	<p>m CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</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>	10				10,00		
						10,00	14,26	142,60
TOTAL 10.01.....								3.120,43
10.02	VALVULERÍA							
10.02.01	<p>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"</p> <p>VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1/2" (12 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</p>	5				5,00		
						5,00	19,32	96,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.02	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, 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	11				11,00		
						11,00	19,94	219,34
10.02.03	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1" VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1" (28 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	3				3,00		
						3,00	20,88	62,64
TOTAL 10.02.....								378,58
10.03	VARIOS							
10.03.01	Ud PICAJE PICAJE EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA EXISTENTE, 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.	3				3,00		
						3,00	52,02	156,06
TOTAL 10.03.....								156,06
10.04	SANITARIOS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04.01	<p><b>Ud LAVABO MURAL THE GAP ROCA 80X46 CM.</b></p> <p>LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA MURAL THE GAP DE LA MARCA ROCA O EQUIVALENTE, DE MEDIDAS 80X46 CM , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA TEMPORIZADO MEZCLADOR DE LAVABO , 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.</p>							
						1,00	372,42	372,42
10.04.02	<p><b>ud SISTEMA SUJECCION DUPLO LAVABO</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DUPLO LAVABO EMPOTRADO EN PARED , INCLUSO CPLOCACION DE MIRAS METALICAS DE REFUERZO SUELO TECHO PARA DAR MAS RIGIDEZ AL CONJUNTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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>							
						1,00	223,91	223,91
10.04.03	<p><b>Ud PILETA REDONDA ACERO INOXIDABLE UN SENO + GRIFO EXTENSIBLE</b></p> <p>PILETA REDONDA ENCASTRADA DE ACERO INOXIDABLE UN SENO DE ROCA O EQUIVALENTE , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2 CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA MONOMANDO MEZCLADOR ALTO DE GRIFO EXTENSIBLE ROCA PARA INSTALACION EN REPISA, ROMPECHORROS HIGIENICO BIOSAFE, CON CUERPO ALTO Y 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 L185MM, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8 , CON FIJACIONES REFORZADAS MEDIANTE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CON GARANTIA DE 10AÑOS., , 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.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUCIO	2				2,00		
						2,00	583,15	1.166,30
		TOTAL 10.04.....						1.762,63
		TOTAL 10.....						5.417,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	ELECTRICIDAD							
11.01	INSTALACIÓN INTERIOR							
11.01.01	CUADROS DE PROTECCIÓN							
11.01.01.01	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	2.217,30	2.217,30
11.01.01.02	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	386,10	386,10
TOTAL 11.01.01.....								2.603,40
11.01.02	CIRCUITOS ELÉCTRICOS							
11.01.02.01	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							
	Extractor	25				25,00		
						25,00	4,81	120,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.02.02	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							
	uta	15				15,00		
						15,00	9,73	145,95
TOTAL 11.01.02.....								266,20
11.01.03	CANALIZACIONES							
11.01.03.01	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.							
		6				6,00		
		6				6,00		
		24				24,00		
						36,00	22,30	802,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.03.02	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.							
		12				12,00		
						12,00	35,54	426,48
	TOTAL 11.01.03.....							1.229,28
	TOTAL 11.01.....							4.098,88
11.02	MECANISMOS							
11.02.01	u PUNTO LUZ SENCILLO 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.							
		27				27,00		
	Entreplanta	2				2,00		
						29,00	21,51	623,79



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
11.02.02	<p><b>u PUNTO LUZ CONMUTADO</b></p> <p>PUNTO DE LUZ CONMUTADO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZA- DO 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 TRABA- JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU- CIÓN DE ESTA 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>	18 6 8				18,00 6,00 8,00			
						32,00	27,85	891,20	
11.02.03	<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, REALIZADA CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M20 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) CCA-S1A,D1,ALI- MENTACIÓN DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN, MECANISMO DE BASE DE ENCHUFE DE 16A DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR, INCLUSO SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INFANTIL. TOTALMENTE MONTADO E INS- TALADO; 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 DECLA- RACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MA- TERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESA- RIOS 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 ASISTEN- CIAL.</p>	16				16,00 16,00		42,08	673,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.04	<p>ud CAJA DE PARED 6 RED+MÓDULO RJ45 PUESTO TRABAJO</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 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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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.</p> <p>"ADAPTAR TEXTO"</p>	26				26,00		
						26,00	163,91	4.261,66
11.02.05	<p>ud CAJA DE PARED 6 RED</p> <p>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, ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN . 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.</p>	1				1,00		
						1,00	141,82	141,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.06	<p>ud CAJA DE PARED 4 RED</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 2 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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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.</p> <p>"ADAPTAR TEXTO"</p>	1				1,00		
						1,00	112,46	112,46
11.02.07	<p>u INTERRUPTOR</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>	7				7,00		
						7,00	11,82	82,74

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.08	<b>u INTERRUPTOR 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 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.	4				4,00		
						4,00	20,27	81,08
11.02.09	<b>u INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO</b> 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.	2				2,00		
						2,00	14,80	29,60
11.02.10	<b>ud PUNTO ALIMENTACIÓN RECEPTOR SIMPLE</b> 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 REGLAS 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.	1				1,00		
						1,00	44,53	44,53
<b>TOTAL 11.02.....</b>								<b>6.942,16</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03	ILUMINACION							
11.03.01	ud EMERGENCIA DIANA FLAT 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							
	Entreplanta	15 2				15,00 2,00		
						17,00	86,45	1.469,65
11.03.02	ud QUANTUM 600 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM DE SYLVANIA 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.CLASE 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							
		12				12,00		
						12,00	125,36	1.504,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.03	<p>ud <b>CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO CLEAN ROOM DE SYLVANIA 44W, 4400 LM, EFICACIA: 100 LM/W, RA90, IP65 UGR&lt;19. RG0 4000 K SDCM3, VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS AL 70 % DE LA POTENCIA ORIGINAL (L70B50). CON LA CLASIFICACIÓN DE SALA LIMPIA ISO 14644-1 CLASE 3-9. IDEAL PARA CENTROS SANITARIOS, HOSPITALES, LABORATORIOS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS IFS AL OFRECER UNA CUBIERTA RESISTENTE A IMPACTOS Y UNA FÁCIL LIMPIEZA. SISTEMA ÓPTICO: DIFUSOR PRISMÁTICO CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO. DIFUSOR CON CLASIFICACIÓN TP(B) QUE NO PUEDE QUEMARSE A UNA VELOCIDAD SUPERIOR A 50 MM POR MINUTO. DIMENSIONES NOMINALES: 595 X 595 MM, ALTURA NOMINAL DE 34 MM. 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>							
		32				32,00		
						32,00	211,04	6.753,28
11.03.04	<p>ud <b>MARCO SUPERFICIE 600X600 MM</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PINTADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 600X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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>							
		44				44,00		
						44,00	50,85	2.237,40
11.03.05	<p>ud <b>DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA</b></p> <p>SUMINISTRO DOWNLIGHT DE SUPERFICIE LED MODELO LUNA DE OPPLÉ 18W 4000K 1710 LM L70 50.000H , RG0 , IP20, IK02,CRI80. CARCASA DE ALUMINIO ACABADO EN BLANCO. DIFUSOR ÓPTICO DE POLICARBONATO. DIÁMETRO 142 MM , ALTURA 46 MM. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF</p>							
		6				6,00		
						6,00	72,17	433,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.06	ud LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ESTANCA MODELO RESISTO, MULTI-POWER LUMINARIA LED INTEGRADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON DIFUSOR PLANO ESTABILIZADO CONTRA RAYOS UV DISEÑADO PARA LOGRAR UNA APARIENCIA ILUMINADA UNIFORME, OPTIMIZAR 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 AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	73,19	73,19
	TOTAL 11.03.....							12.470,86
	TOTAL 11.....							23.511,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	INSTALACION CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN							
12.01	EQUIPOS ENTREPLANTA							
12.01.01	<p>ud UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA 6,150 m3/h</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>INSTALACIÓN INTERIOR.</p> <p>DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG</p> <p>PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PANEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.</p> <p>LISTADO DE ELEMENTOS:</p> <p>1 - RECUPERADOR DE PLACAS</p> <p>2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA</p> <p>3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA</p> <p>4 - VENTILADOR</p> <p>5 - FILTRO</p> <p>6 - FILTRO</p> <p>7 - VENTILADOR</p> <p>INCLUYE TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN BLOQUE, ACCESORIOS DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, TODO EL MATERIAL DE SOPORTE PARA SU SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCADA MEDIANTE SUBESTRUCTURA METÉLICA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA TIPO BIGFOOT O SICLA, SILENTBLOCKS, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA,, RED DE DESAGÜE, ELEVACIÓN Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONEXIONADO. 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</p>							
		1				1,00		
						1,00	21.001,76	21.001,76



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.02	<p>ud INCREMENTO PRECIO POR SUMINISTRO PARA MONTAJE EN OBRA</p> <p>INCREMENTO POR EL SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES PARA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DEAClima S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, EN CASO DE OPTARSE POR LA FABRICACIÓN PARA MONTAJE DE LA MISMA EN OBRA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>INSTALACIÓN INTERIOR.</p> <p>DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG</p> <p>PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PANEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.</p> <p>LISTADO DE ELEMENTOS:</p> <p>1 - RECUPERADOR DE PLACAS</p> <p>2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA</p> <p>3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA</p> <p>4 - VENTILADOR</p> <p>5 - FILTRO</p> <p>6 - FILTRO</p> <p>7 - VENTILADOR</p> <p>INCLUYE TRANSPORTE A OBRA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, ACCESORIOS ADICIONALES DE MONTAJE, SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCA-DA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA, SILENTBLOCKS). CONSIDERANDO 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 TRABA-JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NE-CESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	1				1,00		
						1,00	3.536,22	3.536,22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.03	<p><b>ud INCREMENTO POR MONTAJE DE UTA EN OBRA</b></p> <p>INCREMENTO POR MONTAJE DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CASO DE DECIDIRSE MONTARSE EN OBRA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INSTALACIÓN INTERIOR. DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PA- NEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.</p> <p>LISTADO DE ELEMENTOS: 1 - RECUPERADOR DE PLACAS 2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA 3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA 4 - VENTILADOR 5 - FILTRO 6 - FILTRO 7 - VENTILADOR</p> <p>INCLUYE MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, PP DE PUESTA EN MARCHA TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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</p>	1				1,00		
						1,00	8.064,41	8.064,41
12.01.04	<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 (DE- CLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATE- RIAL. CONFORME A CTE DB HS-3. EQUIPOS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011. CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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.</p>	1				1,00		
						1,00	628,10	628,10
<b>TOTAL 12.01.....</b>								<b>33.230,49</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02	CONDUCTOS							
12.02.01	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), INCLUSO REGISTROS EN CONDUCTO (IMPULSIÓN Y RETORNO). 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 ARRIOTRADOS 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.							
	Impulsion U Nueva	21,59				21,59		
	Retorno UTA Nueva	38,42				38,42		
	mpulsión UTA 9	21,59				21,59		
	Retorno UTA 9	36,19				36,19		
						117,79	87,30	10.283,07
12.02.02	m2 CONDUCTO CHAPA 0,8 mm Impulsión Retorno Cajones	7,58 5 2		1,83		7,58 5,00 3,66		
						16,24	46,49	755,00
12.02.03	m2 CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO RF-120 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.							
		21				21,00		
						21,00	133,33	2.799,93
	TOTAL 12.02.....							13.838,00
12.03	DISTRIBUCIÓN DE AGUA							
12.03.01	TUBERÍAS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.01.01	<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, 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. 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>	54				54,00		
						54,00	44,48	2.401,92
12.03.01.02	<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>	54				54,00		
						54,00	95,76	5.171,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.01.03	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.	5				5,00		
						5,00	14,76	73,80
TOTAL 12.03.01.....								7.646,76
12.03.02	VÁLVULAS							
12.03.02.01	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.	5				5,00		
						5,00	14,76	73,80
12.03.02.02	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. 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	4				4,00		
						4,00	30,88	123,52
12.03.02.03	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm. 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	4				4,00		
						4,00	33,16	132,64
TOTAL 12.03.02.....								329,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.03	VARIOS							
12.03.03.01	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	4				4,00		
						4,00	13,67	54,68
12.03.03.02	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	4				4,00		
						4,00	16,70	66,80
12.03.03.03	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 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	2				2,00		
						2,00	23,39	46,78
TOTAL 12.03.03.....								168,26
TOTAL 12.03.....								8.144,98
12.04	DISTRIBUCIÓN DE AIRE							
12.04.01	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.	12				12,00		
						12,00	182,69	2.192,28
12.04.02	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 45° 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.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00		
						2,00	69,17	138,34
12.04.03	REJILLA RETORNO 300x150 mm							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE ALUMINIO DE DIMENSIONES 300X160 MM PARA RETORNO DE AIRE, CON ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45° 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.							
		10				10,00		
						10,00	61,87	618,70
12.04.04	REJILLA TOMA Y EXPULSIÓN AIRE EXTERIOR 400x330 mm							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TAE DE CHAPA LACADA DE DIMENSIONES 400X330 MM PARA TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE, CON MALLA ANTIINSECTOS: 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	161,68	323,36
TOTAL 12.04.....								3.272,68
12.05	COMPUERTAS							
12.05.01	u COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300							
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.							
		1				1,00		
						1,00	706,33	706,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.02	<p><b>u COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 300x150</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 300X100, 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.</p>	3				3,00		
						3,00	496,21	1.488,63
12.05.03	<p><b>u COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.</p>	2				2,00		
						2,00	706,33	1.412,66
12.05.04	<p><b>u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D300x200</b></p> <p>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 300X200 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 VOLÚMENES 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.</p>	1				1,00		
						1,00	348,86	348,86



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.05	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-350x250</b></p> <p>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 350X250 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 VOLÚMENES 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.</p>	1				1,00		
						1,00	369,87	369,87
12.05.06	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x250</b></p> <p>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 400X250 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 VOLÚMENES 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.</p>	2				2,00		
						2,00	411,90	823,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.07	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x300</b></p> <p>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 400X300 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 VOLÚMENES 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.</p>	1				1,00		
						1,00	443,41	443,41
12.05.08	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-500x300</b></p> <p>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 500X300 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 VOLÚMENES 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.</p>	2				2,00		
						2,00	652,07	1.304,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.09	u COMPUERTA DE REGULACIÓN DE 450x250  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA DE REGULACIÓN MANUAL DE 450X250 DE LAMAS HORIZONTALES. 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.	2				2,00		
						2,00	179,68	359,36
	TOTAL 12.05.....							7.257,06
12.06	DEMOLICIONES/REPOSICIONES							
12.06.01	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.							
						3,47	24,18	83,90
12.06.02	ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES DE CLIMATIZACION  AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y FACHADA A INSTALACIONES , CLIMATIZACIÓN ( TODAS LAS INSTALACIONES). INCLUIDO APERTURA DE ROZAS, RECIBIDO DE CAJAS, APERTURA DE HUECOS,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS  1.- ESTE PRECIO INCLUYE APERTURA Y CIERRE DE FORJADO. 2.24 M2 INCLUSO ZUNCHO DE PROTECCION 2.- MESTE PRECIO INCLUYE 4 M2 DE CIERRE DE FACHADA LADRILLO PERFORADO  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							
						1,00	1.660,66	1.660,66
	TOTAL 12.06.....							1.744,56
	TOTAL 12.....							67.487,77

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>13</b>	<b>PROTECCION CONTRA INCENDIOS</b>							
<b>13.01</b>	<b>DETECCIÓN DE INCENDIOS</b>							
13.01.01	<b>ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE, CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO 855P MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE. INCORPORA SUPERVISIÓN DE CAMARA ÓPTICA Y DE SUCIEDAD DE LA MISMA CON FUNCIÓN DE AUTOCOMPENSACIÓN CON FUNCIÓN DE AUTO VERIFICACIÓN. HOMOLOGADO CPD Y VDS.. 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 entrepanta	11				11,00		
						11,00	83,85	922,35
13.01.02	<b>ud ZÓCALO PARA DETECTORES</b> ZÓCALO DE CUATRO PULGADAS, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE., CON CONTINUIDAD PARA DETECTORES CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO MZX SERIE 850 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.							
		11				11,00		
						11,00	19,37	213,07
13.01.03	<b>ud PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> PULSADOR DIRECCIONABLE MCP820E MARCA ZETTLER EXPERT O EQUIVALENTE. DE SIMPLE ACCIÓN, PARA INTERIORES, INCLUSO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO, DE COLOR ROJO, AVISADOR MANUAL SEGÚN EN54. HOMOLOGADO LCPB/VDS., 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 entrepanta	2				2,00		
						2,00	93,63	187,26

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.04	<p><b>ud SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b></p> <p>SDISPOSITIVO VISUAL DE ALRMA VAD DIRECCIONABLE P80AVR MARCA ZETLER,O EQUIVALENTE. LA PARTE ACÚSTICA DISPONE DE 16 TONALIDADES DIFERENTESCON-FIGURABLES POR SOFTWARE, ASÍ COMO DOS TONOS, CON NIVEL SONORO MÁXI-MO DE 100 DB A 1M. FLASH CON POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN CON FRECUEN-CIA DE DESTELLO DE 0.5 HZ O 1 HZ. CON TECNOLOGÍAS RSM Y RLM PARA LA SU-PERVISIÓN OPERATIVA DEL EQUIPO DE FORMA AUTOMÁTICA. GRADO DE PROTEC-CIÓN IP21. COLOR ROJO. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-3:2016, PAR-TES 3, 17 Y 23 CON CATEGORÍA PARED W-2,4-T,5 Y CON CERTIFICADO CE CPR. TO-TALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERAN-DO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRA-BAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>							
	baja	2				2,00		
	entreplanta					2,00	222,17	444,34
13.01.05	<p><b>ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N C/DESBLOQUEO</b></p> <p>RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS, MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, DE MONTAJE EN SUPERFI-CIE O EMPOTRADO; FORMADO POR ELECTROIMÁN ENCAPSULADO Y PLACA DE RE-TENCIÓN CON RÓTULA. FUERZA DE RETENCIÓN DE 400 N. EQUIPADO CON PULSA-DOR DE DESBLOQUEO EN EL RETENEDOR. ALIMENTACIÓN 24 VCC-67 MA CON PRO-TECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA. FUNCIONAMIENTO PARA PUERTA NOR-MALMENTE ABIERTA Y DESBLOQUEO AUTOMÁTICO DE CIERRE DE PUERTA EN ESTA-DO DE ALARMA DE INCENDIO (CORTE DE ALIMENTACIÓN AL ELECTROIMÁN). CON-JUNTO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLA-MENTO (UE) 305/2011. DISPOSITIVO FABRICADO SEGÚN UNE-EN 1155:2003. TOTAL-MENTE INSTALADO SOBRE PUERTA; I/P.P. DE CONEXIÓN ELÉCTRICA, SIN INCLUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN. CONFORME A CTE DB-SI.CONSIDE-RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIA-RES, 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.</p>							
		4				4,00		
						4,00	99,47	397,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.06	<p>ud <b>MÓDULO CONTROL SEÑALES 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS</b></p> <p>MÓDULO DE CUATRO ENTRADAS Y 4 SALIDAS DE RELÉ QIO850, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE, QUE GESTIONA LA INFORMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS PARA RELÉ QIO850, PARA GESTIÓN DE CCF. CADA ENTRADA PUEDE SER SELECCIONADA PARA CONTACTO ABIERTO O CERRADO. DISPONE DE CAPACIDAD PARA PERSONALIZAR CADA EQUIPO, 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, Y PUERTO BIDIRECCIONAL DE INFRARROJOS PARA PROGRAMACIÓN REMOTA MEDIANTE HERRAMIENTA 850EMT. MONTAJE EN CARRIL DIN. HOMOLOGADO VDS, LED DE INFORMACIÓN, CLEMAS EXTRAÍBLES Y CAJA PROTECTORA. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-18:2007 PARTES 12, 17 Y 18., 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.</p>							
	entraplanta	2				2,00		
						2,00	245,95	491,90
13.01.07	<p>m <b>CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1.5 mm DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+)</b></p> <p>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.</p>							
		240				240,00		
						240,00	11,09	2.661,60
13.01.08	<p>ud <b>PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA</b></p>							
		1				1,00		
						1,00	1.208,70	1.208,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.09	<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 MA- TERIAL 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 MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1				1,00		
						1,00	1.611,60	1.611,60
<b>TOTAL 13.01.....</b>								<b>8.138,70</b>
13.02	<b>EXTINTORES</b>							
13.02.01	<b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PRESIÓN INCORPORADA</b> EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO POLIVALENTE ABC, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 34A 233B C; EQUIPADO CON SOPORTE, MANGUERA DE CAUCHO FLEXI- BLE CON REVESTIMIENTO DE POLIAMIDA NEGRA Y DIFUSOR TUBULAR, Y MANÓME- TRO 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 TO- DOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO 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 NECE- SARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	2				2,00		
	baja entrepanta					2,00	48,77	97,54
13.02.02	<b>ud EXTINTOR CO2 5 kg. PRESIÓN INCORPORADA</b> EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA, DE 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 89B; EQUIPADO CON SOPORTE, MANGUERA DE CAUCHO FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE POLIAMIDA NEGRA Y DIFUSOR TUBULAR, Y MANÓMETRO COMPROBABLE. CUER- PO DEL EXTINTOR EN CHAPA DE ACERO LAMINADO AP04, CON ACABADO EN PIN- TURA 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, FESTI- VOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	2				2,00		
	baja					2,00	114,54	229,08
<b>TOTAL 13.02.....</b>								<b>326,62</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03	SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL							
13.03.01	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		5,00			5,00		
						5,00	26,23	131,15
13.03.02	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO 2" 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 2" (DN50), 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		25,00			25,00		
						25,00	36,90	922,50
13.03.03	u B.I.E. 25 mm - 30 m EN ARMARIO DE SUPERFICIE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (B.I.E.) PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTEGRADO PARA BOCA DE INCENDIO, 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							
	baja	1				1,00		
						1,00	541,85	541,85
TOTAL 13.03.....								1.595,50
13.04	SEÑALIZACIÓN							
13.04.01	ud SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 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		7			7,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						7,00	9,76	68,32
TOTAL 13.04.....								68,32
13.05	SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES							
13.05.01	m2 SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES							
	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							
		3				3,00		
						3,00	233,60	700,80
TOTAL 13.05.....								700,80
TOTAL 13.....								10.829,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS							
14.01	CONTROL TÉCNICO CENTRALIZADO							
14.01.01	CUADRO							
14.01.01.01	CUADRO DE CONTROL ENTREPLANTA 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. 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.	1				1,00		
						1,00	605,88	605,88
	TOTAL 14.01.01.....							605,88
14.01.02	MATERIAL DE CAMPO							
14.01.02.01	SONDA COMBINADO EXTERIOR SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, 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.	1				1,00		
						1,00	486,70	486,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.02.02	<b>PRESOSTATO DIFERENCIAL</b>  PRESOSTATO DIFERENCIAL DPS400 DE LA MARCA HONEYWEL O EQUIVALENTE, REFERENCIA DPS400. RANGO 40+400 PA, 10KPA MAX, CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 1.5/250VAC.. 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.	3				3,00		
						3,00	128,13	384,39
14.01.02.03	<b>VÁLV. 2 VÍAS DN20</b>  VÁLVULA LINEAL DE 2 VÍAS MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA V5328A1054, KVS 6/3DN20 MM, EMBRIDADA, PN16 PRESIÓN ESTÁTICA. , 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	863,67	1.727,34
14.01.02.04	<b>ACTUADOR 24V 600Nm</b>  ACTUADOR PARA VÁLVULA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, DE 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.	2				2,00		
						2,00	455,12	910,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.02.05	<b>SENSOR T/H CONDUCTOS</b>  SENSOR COMBINADO TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CONDUCTO DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA LFH20-2B65 15-35V DC, 0.5 MA, NTC, 20KOHM, 934.5 OHM / K.  . 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.	2				2,00		
						2,00	403,09	806,18
14.01.02.06	<b>CPO-PC200 PLANT CONTROLLER</b>  SUMINISTRO Y COLOCACION DE CPO-PC200 PLANT CONTROLLER., DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1.203,45	1.203,45
14.01.02.07	<b>MÓDULO COMBINADO</b>  MÓDULO COMBINADP DE 12ED´S+8EA´S+6SD´S+8SA´S DE HONEYWLL O EQUIVALENTE, DE REFERENCIA CPO-IO830A. 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	1.266,19	1.266,19
14.01.02.08	<b>ACTUADOR 24V COMPUERTA</b>  ACTUADOR DE COMPUERTA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, REFERENCIA N2024, 24 AC, 50/60 HZ 20 NM,. 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	443,06	443,06

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 14.01.02.....								7.227,55
14.01.03	INFRAESTRUCTURA Y CABLEADO							
14.01.03.01	u PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL							
<p>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.</p> <p>- ENTRADAS ANALÓGICAS PASIVAS MEDIANTE CABLE DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- ENTRADA ANALÓGICA ACTIVA CONDUCTORES TRENZADOS DE 3X2.5 MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- ENTRADA DIGITALES CONDUCTOR TRENZADO DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA ANALÓGICA CONDUCTOR TRENZADO 3X2.5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA ANALÓGICA A VARIADORES CONDUCTORES TRENZADO Y APANTALLADO DE 2X1MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA DIGITAL CONDUCTOR DE 2X1.5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA DIGITAL ACTUADOR A TRES PUNTOS CONDUCTOR TRENZADO DE 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- BUS DE ENLACE FORMADO POR CONDUCTOR DE 2X0.8X1MM2 DE SECCIÓN TRENZADO Y APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS.</p> <p>- PROTOCOLO MODBUS MEDIANTE CABLE FTP CAT6, CON CONEXIÓN RJ-45.</p> <p>- 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 INSTALAICONES 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.</p> <p>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</p>								
						25	25,00	
							25,00	20,49
								512,25
TOTAL 14.01.03.....								512,25
14.01.04	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA							
14.01.04.01	ud PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA							
<p>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN DE CUADRO DE CONTROL, INCLUYENDO:</p> <p>- 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.</p> <p>- INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN TÉCNICA DE LOS SISTEMAS Y ELEMENTOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>- 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.</p> <p>- COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN, CONEXIONES, CABLEADO, ARQUITECTURA.</p> <p>- COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LA TOTALIDAD DE LOS PROCESADORES, PASARELAS, INTEGRACIONES Y ADAPTADORES DE COMUNICACIONES.</p> <p>- ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN COMPLETA DE LA INSTALACIÓN FINALIZADA, ESQUEMAS, PLANOS, UBICACIÓN DE ELEMENTOS, CONFIGURACIONES Y DEMÁS DOCUMENTETACIÓN ACLARATORIA.</p> <p>- CURSO DE FORMACIÓN A PERSONAL DE MANTENIMIENTO E INFORMÁTICO.</p>								
						1	1,00	
							1,00	4.816,94
								4.816,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 14.01.04.....								4.816,94
TOTAL 14.01.....								13.162,62
14.02	AUDIOVISUALES E INTERCOMUNICACIÓN							
14.02.01	MEGAFONÍA							
14.02.01.01	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								
			2				2,00	
						2,00	91,53	183,06
TOTAL 14.02.01.....								183,06
TOTAL 14.02.....								183,06
14.03	ITC - TELECOMUNICACIONES							
14.03.01	INST. COMUN. TELEC. CANALIZACIONES							
14.03.01.01	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								
			35				35,00	
						35,00	30,82	1.078,70
TOTAL 14.03.01.....								1.078,70
14.03.02	CABLEADO ESTRUCTURADO							
14.03.02.01	ud PANEL DISTRIBUIDOR 19" 24xRJ-45, CAT.6A UTP							
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.								
			1				1,00	
						1,00	189,47	189,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.02.02	<p>ud PANEL GUIALATIGUILLOS, 19", 1U</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE PASAHILOS 19" 1U, DE SYSTIMAX O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>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</p>	1				1,00		
						1,00	40,86	40,86
14.03.02.03	<p>ud LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP C.6A 3MTS LSZH Cca s1a,d1,a1</p> <p>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.</p> <p>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</p>	5				5,00		
						5,00	10,44	52,20
14.03.02.04	<p>ud TORNILLERÍA DE FIJACIÓN</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE 19", JUEGO DE 30 UNIDADES. TOTALMENTE INSTALADO.</p> <p>INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.</p>	1				1,00		
						1,00	13,93	13,93
14.03.02.05	<p>ud PUNTO RJ-45</p> <p>PUNTO RJ-45 CONFIGURABLE PARA VOZ O DATOS INCLUIDA EN CAJA PORTAMECANISMO DE PARED, SUELO O COLUMNA EN CASO NECESARIO. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <p>* MÓDULO DE ALTA DENSIDAD CATEGORÍA 6A, NEGRO, TIPO MGS500003 GIGASPEED X10D O EQUIVALENTE.</p> <p>* CERTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS RJ-45 UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACIÓN, SEGÚN PROTOCOLO CAT.6A, POR EMPRESA HOMOLOGADA, Y SEGÚN INDICACIONES DE LA DF</p> <p>COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, I/ P.P DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION.</p> <p>INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.</p> <p>INCLUIDA CERTIFICACIÓN DE PUNTOS:</p> <p>- PARA EL CABLEADO UTP DE COBRE, SERÁNDEL TIPO:TIA CAT-6A PARA ENLACES PERMANENTES DE CLASE EAHASTA 500 MHZ</p> <p>- PARA LOS ENLACES DE FIBRA, SERÁN CONFORME A: TIA-568.3-D-1 MULTIMODE (STD) PARA FIBRA OM4 MULTIMODO</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>	54				54,00		
						54,00	21,69	1.171,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.02.06	m CABLE VOZ/DATOS CCABLE LSZH DE 4 PARES, CATEGORÍA 6A GIGASPEED X10D, TIPO 309100WH LSZH DE SYSTIMAX, O EQUIVALENTE, INCLUSO TENDIDO. 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	54	35,00			1.890,00		
						1.890,00	2,76	5.216,40
14.03.02.07	ud TRASLADO RACK	1				1,00		
						1,00	1.636,00	1.636,00
TOTAL 14.03.02.....								8.320,12
TOTAL 14.03.....								9.398,82
TOTAL 14.....								22.744,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	MOBILIARIO							
15.01	m ENCIMERA MOSTRADOR RECTO FENOLICO 12 MM / FALDON SUMINSITRO Y MONTAJE DE ENCIMERA TIPO SOLUMADE FABRICADA EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR CON ALMA NEGRA Y CARAS A CO- LOR A DECIDIR POR LA DF DE POLYREY CON COPETE DE 100 MM, FALDÓN DE 100 MM COLOCADA A UNA ALTURA DE 900 MM.ENCIMERA ANCLADA A PARED ME- DIANTE ESCUADRAS OCULTAS YINCLUSO REFUERXO EN PARED INCLUIDO EN PRE- CIO Y PARTE PROPORCIONAL DE PATAS.. ESTE PRESUPUESTO INCLUYE FIJACIÓN DE LAVABOS, Y ORIFICIO PARA GRIFERIA. TOTALMENTE MONTADO, CONSIDERANDO 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 TRABA- JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NE- CESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.							
		2	3,60			7,20		
						7,20	170,10	1.224,72
TOTAL 15.....								1.224,72

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>16</b>	<b>GESTION DE RESIDUOS</b>							
16.01	<p><b>GESTION DE RESIDUOS</b></p> <p>PARTIDA DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PRODUCIDOS EN LA OBRA, SEGUN NORMATIVA ACTUAL VIGENTE , 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).</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 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.</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, INCLUYENDO 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>TODOS 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>							
	GESTION COMPLETA	1				1,00		
						1,00	2.010,31	2.010,31
	<b>TOTAL 16.....</b>							<b>2.010,31</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	CONTROL DE CALIDAD							
17.01	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	1.938,00	1.938,00
TOTAL 17 .....								1.938,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	SEGURIDAD Y SALUD							
18.01	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	4.171,57	4.171,57
	TOTAL 18.....							4.171,57
	TOTAL.....							199.564,31

## **RESUMEN DE PRESUPUESTO**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INSTALACIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN ANATOMÍA PATOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS .....	8.362,97	4,19
02	FACHADAS Y CERRAMIENTOS .....	273,28	0,14
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA .....	13.323,65	6,68
04	PAVIMENTOS .....	11.773,86	5,90
05	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS .....	7.921,50	3,97
06	CARPINTERÍA INTERIOR .....	16.143,75	8,09
07	VIDRIERÍA .....	129,37	0,06
08	ASLAMENTOS E IMPERMEABILIZACIONES .....	1.404,50	0,70
09	SANEAMIENTO .....	895,02	0,45
10	FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS .....	5.417,70	2,71
11	ELECTRICIDAD .....	23.511,90	11,78
12	INSTALACION CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN .....	67.487,77	33,82
13	PROTECCION CONTRA INCENDIOS .....	10.829,94	5,43
14	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS .....	22.744,50	11,40
15	MOBILIARIO .....	1.224,72	0,61
16	GESTION DE RESIDUOS .....	2.010,31	1,01
17	CONTROL DE CALIDAD .....	1.938,00	0,97
18	SEGURIDAD Y SALUD .....	4.171,57	2,09

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL** **199.564,31**

13,00 % Gastos generales 25.943,36

6,00 % Beneficio industrial 11.973,86

Suma ..... 37.917,22

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA** **237.481,53**

21% IVA ..... 49.871,12

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN** **287.352,65**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Madrid, junio 2025

**fsl**  
ingenieros



Fdo :JOSE DE LA FUENTE ORDEN. Ingeniero Industrial Col. Coiim10280

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE LA HABILITACIÓN DE  
ESPACIOS E INSTALACIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM  
EN EL SERVICIO ANATOMÍA PATOLÓGICA**

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

---

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

---

**JUNIO 2025**

**AUXILIARES**



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
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
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,84
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA 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, CONFECIONADO 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	Arena 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
COSTE UNITARIO TOTAL.....					90,15
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
CIEMCX12.21	ud		<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 1º 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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<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>O_FONTA_EQ</b>	<b>h</b>		<b>Equipo fontanero [o1ª+o2ª+1/2pf]</b>			
O01OB170	0,931	h.	Oficial 1ª fontanero	21,03	19,58	
O01OB180	0,745	h	Oficial 2ª fontanero	19,16	14,27	
O01OB190	0,465	h	Ayudante fontanero	18,50	8,60	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL.....</b>						<b>42,45</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>cie6DAI010</b>	<b>m2</b>		<b>VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)</b>			
VIDRIO LAMINAR SGG STADIP 44.1 FORMADO POR DOS HOJAS EN SUSTRATO INCOLORO PLANICLEAR DE 4 MM UNIDAS MEDIANTE 1 PVB INCOLORO DE 0,38 MM DE ESPESOR, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUSO CORTES DE VIDRIO Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP-8. NIVEL DE SEGURIDAD DE USO 2B2 SEGUN NORMA UNE EN 12600.						
O01OB250	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	22,00	16,50	
P14cieDUI010	1,006	m2	Vidrio laminar Stadip 44.1	60,00	60,36	
Pcie14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,00	7,00	
Pcie 01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,23	1,23	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL.....</b>						<b>85,09</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
<b>m22O01OB210Mc</b>	<b>h</b>		<b>Oficial 2ª fontanero calefactor-montador</b>			
01.02.02.03	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor	10,00	10,50	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL.....</b>						<b>50,00</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS						

**MAQUINARIA**

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA  
PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,94
M01MP010	Proyector de mortero 3 m3/h	h	12,48
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	h	39,21
M06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	h.	8,53
M06MP110	Martillo manual perforador neumat.20 kg	h.	3,89
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	h	4,21
MCIE03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,54
djkff	maquinaria especializada compresor	m2	3,00
m22M02GE010	Medios elevación	h	55,75

**MANO DE OBRA**

## MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
O01OA030	Oficial primera	h	23,00
O01OA030con	Oficial de primera instalaciones control	h	16,57
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
O01OB090	Oficial soldador 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
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	h	19,16
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
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
m22O01OB200mc	Oficial 1ª fontanero calefactor-montador	h	60,00
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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
01.02.02.03	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor	m	10,00
01.06.01.03	Compuerta cortafuegos 300x150 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	Ud	430,00
01.06.02.01	Compuerta cortafuegos 500x300 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V		630,00
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_2CD	GRIFO ROCIADOR EXTENSIBLE ROCA A5A8A4DC00 GLERA PRO	Ud	213,00
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
CIE11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo aligerado	m2	300,00
CIE1LA470	Gancho para dinteles inoxidable 84 mm	u	0,80
CIE1LEV008aa	cercos acero	m	39,39
CIEBANT	ANTIPANICO 2000N LL+M TU/VO	ud	105,00
CIEDDen	Ventana fija o corredera	m2	250,00
CIEMARK	CERRADURA N/P TESA CF60 9 mm	ud	26,00
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	m2	550,00
CIEO02X04	Puerta ei2-60-c5 1 hojas	m2	400,00
CIEP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	90,77
CIEP01LTCUB	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm + MACHON	mu	65,00
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 M23	m	1,10
CORRM29	Tubo corrugado polipropileno M29	m	1,40
CVBGG_len	AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC	m2	8,00
DDFEDDR1s	DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA	ud	51,00
DDFER	LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPower 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC	ud	52,00
DDFER1DD	EMERGENCIA DIANA FLAT	ud	65,00
DUPLO 1	sistema duplo	ud	180,00
ELE-CS--PB	Aparamenta Ampliación	ud	1.850,00
ELE-CSFF.PSSD-ser	Aparamenta Ampliación	ud	250,00
GTCCABLECYF	Cableado Control	u	1,31
GTCCDF	cuadro de control	u	514,00
GTCCDF_1	sonda combinada	u	437,16
GTCCDF_2	Presostato DPS400	u	105,62
GTCCDF_3	VÁLV. 2VÍAS V5328A1054	u	806,74
GTCCDF_4	Actuador 600N	u	406,20
GTCCDF_5	Sensor conductos LFH20-2B65	u	355,19
GTCCDF_7	CPO-PC200 PLANT CONTROLLER	u	1.139,85
GTCCDF_8	MÓDULO COMBINADO CPO-IO830A	u	1.201,36
GTCCDF_9	ACTUADOR 24V COMPUERTA	u	394,37
GTCTUBOLS0H16	Tubo flexible corrugado DN16 LS0H	m	0,38
HSLAM1	lamina polietileno	M2	2,00
P01AA060	Arena de miga cribada	m3	29,54
P01CC120	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	t	155,77
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
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
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado 70.40.3	kg	1,54
P03PLA001	Placa de anclaje	ud	0,72
P04ML090SS	Panel ACROVIN	m2	23,00
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
P04NV020	Revestimiento vin lico 0,7 mm	m2	10,00
P04RM070	Mortero monocapa piedra proyectada	kg	0,44
P04RW250	Árido mármol o piedra existente p/proyectar	kg	0,64
P07CE300	Adhesivo coquilla elastomérica	l	6,95
P07T13bFlenss	aislamiento lana de roca insufaldo	m2	5,00
P08MA020	Adhesivo contacto	kg	3,48
P08TP050WX	Rodapié terrazo biselado	m	4,50
P09EG050S	Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco+ patas	m2	155,00
P14KW060	Sellado con silicona neutra	m	1,00
P14cieDUI010	Vidrio laminar Stadip 44.1	m2	60,00
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



## MATERIALES (PRESUPUESTO)

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
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
P17XEL290	Válvula esfera latón roscar 3/4"	u	5,50
P17XEL290.1	Válvula esfera latón roscar 1/2"	u	4,90
P17XEL290.2	Válvula esfera latón roscar 1"	u	6,40
P20SCFAL06MM	Protección Aluminio 0,6 mm plul.	m	10,97
P20SCI010	Purgador automático		14,24
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	Ud	3,24
P20WT070SAS	Termómetro inm.	Ud	11,11
P21CM050	Manta lana vidrio 40 Al.		3,71
P21DCC030	Chapa galvanizada 1 mm c/vaina		30,04
P21DCC060	Piezas chapa 1 mm c/vaina		40,06
P21DCF315	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	u	4,26
P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	l	2,34
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
P345TINMAN	Manómetro	Ud	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
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		150,00
PNP21DPR2020	Regulador caudal constante RCQK-D-300x200	ud	290,00
PNP21DPR3025.3	Regulador caudal constante RCQK-D-350x250	ud	310,00
PNP21DPR3025.4	Regulador caudal constante RCQK-D-400x250	ud	350,00
PNP21DPR3025.5	Regulador caudal constante RCQK-D-400x300	ud	380,00
PNP21DPR5030	Regulador caudal constante RCQK-D-500x300	ud	578,60
PNP21DPR5030C	Ccompuerta de regulación manual de 450x250	ud	150,00
PNP21DRR010	Rejilla retorno 300x150 mm	UD	35,00
PNP21DRR010TAE	Rejilla TAE 400x330 mm	UD	130,00
PNP23BV031	BIE 25 mm - 30 m sin armario	u	481,00
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
PNm21P07CE01825.1	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 22 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	10,50
PNm21P07CE02925	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 15 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	9,50
PNm21P07CE02925.1	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 12 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	m	8,90
PNm21P07CE0295	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 18 mm y espesor de aislamiento 9 mm incluso adhesivo		2,30
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
PNm21P15NG020-4	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	m	1,20
PNm22P20TA050	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440	m	9,84
PNm22P20TA050.01	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	m	20,00
PNm22P21CL100	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TODO EXTERIOR UTA -6,150 m3/h	ud	19.002,32
PNm22P21CL100-1	INCREMENTO MATERIALES POR FABRICACIÓN PARA MONTAJE EN OBRA	ud	2.900,00
PNm22P21CL100-1-montaje	Pequeño material montaje	ud	1.000,00
PNpM	puesta en marcha	ud	300,00
PPEM60212100	Rejiband 60X100 EZ	m	8,78
PPEM60212200	Rejiband 60X200 EZ	m	18,40
Pcie 01DW090	Pequeño material	u	1,23

## MATERIALES (PRESUPUESTO)

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
Pcie14KW060	Sellado con silicona neutra	m	1,00
R3145100X100	Rejilla impulsión 200x150	Ud	30,00
TUBCU12	Tubería de cobre rígido de diámetro 12mm 3/8"	m	4,10
TUBCU15	Tubería de cobre rígido de diámetro 15mm	m	5,26
TUBCU18	Tubería de cobre rígido de diámetro 18mm	m	8,20
TUBCU22	Tubería de cobre rígido de diámetro 22mm 3/4"	m	9,90
TUBCU28	Tubería de cobre rígido de diámetro 28mm 1"	m	14,10
U36IA101	Imprimación anticorrosiva Redox AK Primer	L	18,41
U36IC013	Esmalte brillo exterior Rubbol SB	L	30,86
VTIPDO10Fh	vidrio 44.1	m2	35,00
amaest	amaestramiento mecanico	M2	30,00
cieP01aa	Preferco de pino	m	8,78
ciedfg	PK PRE NOR ABLOYDC340 G193-A 14 PL 217-0	ud	291,00
ciemarc	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
faslrf23	FREGADERO UN SENO roca	Ud	280,00
faslrfSSD	Lavabo mural roca	Ud	200,00
junjd	Junquillo pvc y juntas	m	0,35
m22O01OA065	Tub PVC DN 90mm	m	14,00
m22P01D150	material y ayudas	ud	1,54
m22P02THE020D	Ampliaciones hidráulicas saneamiento	m	500,00
m22P02THE020E	Ampliaciones eléctricas	m	100,00
m22P02THE020M	material reparacion	m	200,00
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
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
m22P23CAJ	Caja montaje superficial para sirena VAD/VID rojo 557.080.007	ud	12,69
m22P23CAJA	Caja para montaje superficial de pulsador CP mod C820 515.001.021	ud	2,29
m22P23FC020	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador P80AVR 576.080.008	ud	178,97
m22P23FJ030	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 34A 233B C	ud	35,41
m22P23FJ030.01	Extintor portátil nieve carbónica 5 kg eficacia 89B	ud	96,25
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-algorítmico MZXEXPERT-516.855.052	ud	66,00
m22P23FN071	Módulo control señales 4 entradas y 4 salidas 555.800.071	ud	191,21
m22P23FN210	Pulsador alarma direccionable MCP820E 514.800.611	ud	64,79
m22P23FZ	Zócalo 4B 517.050.042	Ud	6,37
m22P23TAP	Tapa protección pulsador simple acción mod MCP 515.001.128	ud	3,33
m22TDP	Sonda control TDP-PI		150,00
mallass	mallá fibra vidrio 195 g	m2	1,87
mirillaCIEMD	mirilla circular cortafuegos 360 y vidrio homologado	ud	250,00
sic1S	QUANTUM 600 MULTIPOWERO ON-OFF-ENEC	ud	115,00
sic1Ss	CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF	ud	199,00
sic2S	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	ud	37,00
tope	tope puerta metalico	ud	18,00

**PRECIOS DESCOMPUESTOS**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS
----	------------------------------------

01.01	DEMOLICION COMPLETA DE PLANTA EXISTENTE	m3
<p>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.</p>		

O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,00	1,90	
O01OA060	Peón especializado	0,050 h	19,50	0,98	
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	
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	0,200 h	39,21	7,84	
%NAAA03	Medios Auxiliares O civil	0,124 %	3,00	0,37	

Suma la partida .....	12,75
Costes indirectos ..... 2%	0,26

TOTAL PARTIDA ..... 13,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con UN 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 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.		

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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

01.03	<b>DESMONTAJES INSTALACIONES LENCERIA-AYUDAS</b>	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
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>315,18</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

02 FACHADAS Y CERRAMIENTOS

02.01 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA IDEM EXISTENTE m2

REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA ACABADO DE PIEDRA PROYECTADA DE IDENTICAS CONDICIONES AL EXISTENTE Y /O VARIAS TONALIDADES A DECIDIR POR LA DFY PROPIEDAD, 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 , MALLA DE REFUERZO Y MORTERO INICIAL

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

02.02 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
----------	-----------------	---------	-------	-------

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,507 h	19,00	9,63	
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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA				
03.01	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 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 1.- ESTE PRECIO INCLUYE PUENTE DE UNIO IMPERMEABILIZANTE EN PARAMENTOS DE BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS 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	
P01LCIEA06V5	Llave de atado galvanizada 4x80 mm	0,200 u	1,50	0,30	
Suma la partida .....					30,37
Costes indirectos ..... 2%					0,61
TOTAL PARTIDA .....					30,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

03.02	<b>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, HUMEDICIDO 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	m2			
-------	--	----	--	--	--

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

03.03	<b>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, HUMEDICIDO 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	m2			
-------	---	----	--	--	--

O01OA030	Oficial primera	0,700 h	23,00	16,10
----------	-----------------	---------	-------	-------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 .....					29,77
Costes indirectos .....					2% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,37</b>

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

#### 03.04 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL m2

GUARNECIDO Y MAESTREADO DE YESO EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EJECUTADO HASTA TECHO FORJADO, 15 MM. DE ESPESOR CON MAESTRAS CADA 1,00 M., INCLUSO FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON PAVIMENTO, P.P. DE GUARDAVIVOS DE PLÁSTICO Y MALLA EN TODAS LAS ESQUINAS , COLOCACIÓN DE ANDAMIOS, COLOCACION DE MALLATEX TAMBIEN EN DISCONTINUIDADES DE FABRICAS, EN HACES CON TUBOS TELECOMUNICACIONES, 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 SIKY Y CORDON DE CELULA CERRADA TIPO NEOPOLEN CON CORDON REALIZADO CON SELLANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE O SILICONA NEUTRA SIKY-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 SOBRE 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 MAESTRAS PERIMETRALES, FORMACION DE ESQUINAS, RINCONES, INTERCALANDO LAS NECESARIAS PARA QUE SU SEPARACIÓN SEA DEL ORDEN DE 1 M, ACABADO CON RINCON VIVO EN TECHOS.INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SOPORTE QUE SE VA A REVESTIR. REALIZACIÓN DE MAESTRAS. AMASADO DEL YESO GRUESO. EXTENDIDO DE LA PASTA DE YESO ENTRE MAESTRAS Y REGULARIZACIÓN 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 RETIRADA DE ANDAMIOS,

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

O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,300 h	23,00	6,90	
O01OA070	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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,07</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES Y REMATES	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,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO.				
	LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS				
	INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PINTAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALIMINIO 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	58,000 h	23,00	1.334,00	
O01OA050	Ayudante	58,000 h	20,00	1.160,00	
%PM0050	Pequeño Material albañileria y ayudas cierre	24,940 %	0,50	12,47	
		Suma la partida .....			2.506,47
		Costes indirectos .....	2%		50,13
		TOTAL PARTIDA .....			2.556,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

04	PAVIMENTOS
----	------------

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

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO PARA INTERIOR DE CARACTERÍSTICAS 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 NEGRO PERFIL 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	0,050 m3	69,09	3,45
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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			48,50
		Costes indirectos .....	2%		0,97
		TOTAL PARTIDA .....			49,47
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS
----	---------------------------

05.01	<b>PINTURA PLASTICA LISA INTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE</b> 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, PLASTECIDO, 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, 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				
	CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	0,100 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
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,46</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02	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 CUELGUE POSTERIORES DE REMATES				
	1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES				
	2.-RESOLUCIÓN DE ENCUNTROS, 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				
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	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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	<b>ESQUINERO ACROVIN S050</b>  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 DILATACION 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	m			
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	0,168 %	0,30	0,05	
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					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05.04

REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM O EQUIVALENTE

m2

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO (DE "VESCOM" O EQUIVALENTE EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F.,SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN SUPERFICIAL PUR, RESISTENCIA AL FUEGO BS1 D0, SEGÚN UNE-EN 13501-1, COLOCADA CON ADHESIVO ESPECIAL PARA REVESTIMIENTOS MURALES DE LA CASA VESCOM, SOBRE LA SUPERFICIE LISA Y REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES DE TABIQUERÍA CERÁMICA REVESTIDA. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, FORMACIÓN DE ENCUENTROS, CORTES DEL MATERIAL, REMATES PERIMETRALES Y RECERCADOS DE VENTANAS. INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A REVESTIR. REPLANTEO DE JUNTAS, HUECOS Y ENCUENTROS. CORTE Y PREPARACIÓN DE LAS LÁMINAS. APLICACIÓN DEL ADHESIVO SOBRE EL PARAMENTO. ENCOLADO, PLEGADO Y PRESENTACIÓN DE LAS LÁMINAS VINÍLICAS. COLOCACIÓN DE LAS LÁMINAS. LIMPIEZA DEL ADHESIVO SOBRANTE Y PASO DEL RODILLO APLASTAJUNTAS. RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO DEL REVESTIMIENTO. 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 CUELGUE 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

CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	0,318 h	23,00	7,31
O01OA070	Peón ordinario	0,318 h	19,00	6,04
P04NV020	Revestimiento vinílico 0,7 mm	1,050 m2	10,00	10,50
P08MA020	Adhesivo contacto	0,500 kg	3,48	1,74
%PM0030	Pequeño Material	0,256 %	0,30	0,08
Suma la partida .....				25,67
Costes indirectos .....				2% 0,51
TOTAL PARTIDA .....				26,18

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

05.05	PICADOS Y ARREGLOS DE PARAMENTOS	m2
DEMOLICIÓN Y PICADO DE PARAMENTO ACTUAL Y/O RASPADO DE GOTA , DEJANDOLO PREPARADO PARA FINO Y PLASTE 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		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	19,00	4,75	
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	19,50	1,95	
M06MP110	Martillo manual perforador neumat.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
TOTAL PARTIDA .....					11,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	PUERTA DE PASO ABATIBLE FENOLICA 1H 2030/2100 ( PMA0.80 hasta1.20) + VIDRIO 4+4 mm m2				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS DE SOLUMADE O EQUIVALENTE A LAS COLOCADAS EN EL HOSPITAL DE GETAFE CON VENTANA DE VISION DE 80X80 CM Y VIDRIO 4+4MM , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFU- GO Y CANTO 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 COMPACTO 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 TABIQUERÍA 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 TESA INOXIDABLE. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO 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 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	0,287 h	22,00	6,31	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	19,00	5,45	
CIE11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo aligerado	1,000 m2	300,00	300,00	
CIE1LEV008aa	cercos acero	2,000 m	39,39	78,78	
cieP01aa	Pre cerco de pino	2,000 m	8,78	17,56	
cie6DAI010	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)	0,300 m2	85,09	25,53	
tope	tope puerta metalico	0,400 ud	18,00	7,20	
amaest	amaestramiento mecanico	1,000 M2	30,00	30,00	
Suma la partida .....					470,83
Costes indirectos .....				2%	9,42
TOTAL PARTIDA .....					480,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

**PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	<p><b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA+RET</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 1.60*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 INOXIDABLE Y 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 Y CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION 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 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 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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>	m2			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	22,00	7,70	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	20,00	7,00	
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	550,00	550,00	
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 .....					949,10
Costes indirectos .....					2% 18,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>968,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

06.05	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA	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 1.60\*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 PREINSTALCION 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

001OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60
001OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00
CIEO0204	Puerta ei2-60-c5 2 hojas	1,000 m2	550,00	550,00
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
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 .....				947,00
Costes indirectos .....				2% 18,94
TOTAL PARTIDA .....				965,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA	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 1.05X1.70 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, 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, 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	
CIEO02X04	Puerta ei2-60-c5 1 hojas	1,000 m2	400,00	400,00	
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 .....				546,25	
Costes indirectos .....				2%	10,93
TOTAL PARTIDA .....					557,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	<b>PUERTA O VENTANA INTERIOR FIJA O CORREDERA I/ MANGUETON</b>	m2			
	<p>PUERTA O VENTANA DE HOJAS CON PARTES FIJAS O CORREDERAS , 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 MASA 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 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 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</p> <p>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</p>				
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,00	6,60	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,00	6,00	
PCIEPW010	Premarco aluminio	1,000 m	7,16	7,16	
CIEDDen	Ventana fija o corredera	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					
06.08	<b>ESMALTE BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR</b>	m²			
	<p>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</p>				
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	Imprimación 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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	VIDRIERÍA				
07.01	DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD 4+4 mm	m2			
	DOBLE ACRISTALAMIENTO, VIDRIO INTERIOR STADIP 44.1 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.				
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	
VTIPDO10Fh	vidrio 44.1	1,006 m2	35,00	35,21	
		Suma la partida .....			66,06
		Costes indirectos .....	2%		1,32
		TOTAL PARTIDA .....			67,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				
08.01	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 SE-LLADO EN JUNTAS Y LEVANTADO EN BORDES .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABA-JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU-CIÓN DE ESTA 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	0,050 h	20,00	1,00	
CVBGG_len	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					
08.02	AISLAMIENTO INSUFLADO CAMARAS LANA DE ROCA	m2			
AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA CERRAMIENTO DE FÁBRICA INSUFLADO CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA , DE LANA MINERAL INSUVER DE ISOVER O EQUIVALENTE					
1.-ESTE PRECIO INCLUYE CIERRES Y/ O REMATES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA					
CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE 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	
P07T13bFlenss	aislamiento lana de roca insufaldo	1,100 m2	5,00	5,50	
djkff	maquinaria especializada compresor	1,100 m2	3,00	3,30	
Suma la partida .....					10,95
Costes indirectos ..... 2%					0,22
TOTAL PARTIDA .....					11,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	SANEAMIENTO				
09.01	ARQUETAS				
09.01.01	DEMOLICION SOLERA PARA COLECTORES	m			
AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE ZANJA PARA COLECTORES ENTERRADOS EN SOLADO EXISTENTE DE HASTA 60 -80 CM DE PROFUNDIDAD, CON TODO EL MATERIAL NECESARIO DE RELLENOS . .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	3,000 h	23,00	69,00	
O01OA050	Ayudante	4,500 h	20,00	90,00	
P25WW220	material y disolvente	1,000 u	0,83	0,83	
%PM0050	Pequeño Material albañilería y ayudas cierre	1,598 %	0,50	0,80	
Suma la partida .....					160,63
Costes indirectos .....					2% 3,21
TOTAL PARTIDA .....					163,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.02	COLECTORES				
09.02.01	COLECTORES ENTERRADOS				
09.02.01.01	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: REPLANTEO 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	
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					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

09.03	ELEMENTOS SINGULARES
-------	----------------------

09.03.01	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 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	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 .....					2,35
TOTAL PARTIDA .....					119,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10</b>	<b>FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS</b>				
<b>10.01</b>	<b>TUBERÍAS DISTRIBUCIÓN</b>				
<b>10.01.01</b>	<b>TUBERIA DE CU DN12 mm 3/8"</b>	<b>m</b>			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 12MM (3/8")PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), 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.\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	
TUBCU12	Tubería de cobre rígido de diámetro 12mm 3/8"	1,000 m	4,10	4,10	
%0200	Medios auxiliares varios	0,109 %	2,00	0,22	
	Suma la partida .....				11,10
	Costes indirectos .....		2%		0,22
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,32</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>10.01.02</b>	<b>TUBERIA DE CU DN15 mm 1/2"</b>	<b>m</b>			
	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.), 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.\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
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,53</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.03	TUBERIA DE CU DN18 mm 5/8"	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.), PROTECCIÓN 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 MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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 M23	1,000 m	1,10	1,10	
TUBCU18	Tubería de cobre rígido de diámetro 18mm	1,000 m	8,20	8,20	
%0200	Medios auxiliares varios	0,155 %	2,00	0,31	
		Suma la partida .....			15,80
		Costes indirectos .....	2%		0,32
		TOTAL PARTIDA .....			16,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
10.01.04	TUBERIA DE CU DN 22 mm 3/4"	m			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 22MM				
	PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCIÓN 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 MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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 M23	1,000 m	1,10	1,10	
TUBCU22	Tubería de cobre rígido de diámetro 22mm 3/4"	1,000 m	9,90	9,90	
%0200	Medios auxiliares varios	0,172 %	2,00	0,34	
		Suma la partida .....			17,53
		Costes indirectos .....	2%		0,35
		TOTAL PARTIDA .....			17,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.05	TUBERIA DE CU DN 28 mm 1"	m			
	TUBERIA DE COBRE DE DN 28MM (1") 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. CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	
CORRM29	Tubo corrugado polipropileno M29	1,000 m	1,40	1,40	
TUBCU28	Tubería de cobre rígido de diámetro 28mm 1"	1,000 m	14,10	14,10	
%0200	Medios auxiliares varios	0,217 %	2,00	0,43	
		Suma la partida .....			22,12
		Costes indirectos .....	2%		0,44
		TOTAL PARTIDA .....			22,56
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
10.01.06	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO	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 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	
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
		TOTAL PARTIDA .....			6,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

**10.01.07 COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 28 mm DE DIÁMETRO m**  
 AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 28 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	
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 .....	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

**10.01.08 COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 12 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 25 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	0,250 h	19,85	4,96	
PNm21P07CE0295	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 12 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	1,000 m	8,90	8,90	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,139 %	3,00	0,42	
				Suma la partida .....	14,28
				Costes indirectos .....	0,29
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,57</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.09	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 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 25 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	0,250 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
TOTAL PARTIDA .....					15,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
10.01.10	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO 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 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	0,250 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
TOTAL PARTIDA .....					15,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.11	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 22 mm DE DIÁMETRO 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 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	0,250 h	19,85	4,96	
PNm21P07CE01826	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 22 mm y espesor de aislamiento 25 mm incluso adhesivo	1,000 m	10,50	10,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,155 %	3,00	0,47	
Suma la partida .....					15,93
Costes indirectos .....				2%	0,32
TOTAL PARTIDA .....					16,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
10.01.12	CAMISA ALUMINIO 0,6 mm. 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 2º 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
TOTAL PARTIDA .....					14,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02	VALVULERÍA				
10.02.01	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"	u			
VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1/2" (12 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	
P17XEL290.1	Válvula esfera latón roscar 1/2"	1,000 u	4,90	4,90	
%PM0200	Pequeño Material	0,186 %	2,00	0,37	
Suma la partida .....					18,94
Costes indirectos .....					0,38
TOTAL PARTIDA .....					19,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
10.02.02	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"	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 .....					0,39
TOTAL PARTIDA .....					19,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10.02.03	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1"	u			
VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1" (28 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	
P17XEL290.2	Válvula esfera latón roscar 1"	1,000 u	6,40	6,40	
%PM0200	Pequeño Material	0,201 %	2,00	0,40	
Suma la partida .....					20,47
Costes indirectos .....					0,41
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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

10.03	VARIOS
-------	--------

10.03.01	PICAJE	Ud
PICAJE EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA EXISTENTE, INSTALADO Y FUNCIONAN- DO, , I/ SUJECCION PORTANTE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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.		

O01OB_FON25	Cuadrilla fontaneria	2,000 h	25,00	50,00
%PM0200	Pequeño Material	0,500 %	2,00	1,00
Suma la partida .....				51,00
Costes indirectos .....				2% 1,02
TOTAL PARTIDA .....				52,02

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

10.04	SANITARIOS
-------	------------

10.04.01	LAVABO MURAL THE GAP ROCA 80X46 CM.	Ud
LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA MURAL THE GAP DE LA MARCA ROCA O EQUI- VALENTE, DE MEDIDAS 80X46 CM , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA TEM- PORIZADO MEZCLADOR DE LAVABO , MODELO TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100 , PULSACION SUAVE , TEMPORIZACION DE ~7 SEGUNDOS, AJUSTE DE TEMPERATU- RA 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 TEM- PERATURA MAXIMA AJUSTABLE Y 30 AÑOS DE GARANTIA , , I/ SUJECCION PORTAN- TE EN PARAMENTO INCLUIDO EN ESTE PRECIO .CONSIDERANDO TODOS LOS TRA- BAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU- CIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.		

O_FONTA_EQ	Equipo fontanero [o1ª+o2º+1/2pf]	0,931 h	42,45	39,52
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
faslrfSSD	Lavabo mural roca	1,000 Ud	200,00	200,00
15.40D_2SS	TEMPOMIX DE DELABIE REF. 795100	1,000 Ud	106,00	106,00
Suma la partida .....				365,12
Costes indirectos .....				2% 7,30
TOTAL PARTIDA .....				372,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.02	<b>SISTEMA SUJECCION DUPLO LAVABO</b>	ud			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DUPLO LAVABO EMPOTRADO EN PARED , INCLUSO CPLOCACION DE MIRAS METALICAS DE REFUERZO SUELO TECHO PARA DAR MAS RIGIDEZ AL CONJUNTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.				
O_FONTA_EQ DUPLO 1	Equipo fontanero [o1ª+o2º+1/2pf] sistema duplo	0,931 h 1,000 ud	42,45 180,00	39,52 180,00	
		Suma la partida .....			219,52
		Costes indirectos .....		2%	4,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>223,91</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
10.04.03	<b>PILETA REDONDA ACERO INOXIDABLE UN SENO + GRIFO EXTENSIBLE</b>	Ud			
	PILETA REDONDA ENCASTRADA DE ACERO INOXIDABLE UN SENO DE ROCA O EQUIVALENTE , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2 CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA MONOMANDO MEZCLADOR ALTO DE GRIFO EXTENSIBLE ROCA PARA INSTALACION EN REPISA, ROMPECHORROS HIGIENICO BIOSAFE, CON CUERPO ALTO Y 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 L185MM, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8 , CON FIJACIONES REFORZADAS MEDIANTE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CON GARANTIA DE 10AÑOS., , 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.				
O_FONTA_EQ 15.40D3 15.40D4 15.40D_2CD faslr23	Equipo fontanero [o1ª+o2º+1/2pf] Sifón botella cromados Llaves reg., válv. Desagüe y latiguillos GRIFO ROCIADOR EXTENSIBLE ROCA A5A8A4DC00 GLERA PRO FREGADERO UN SENO roca	0,931 h 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	42,45 12,13 7,47 213,00 280,00	39,52 24,26 14,94 213,00 280,00	
		Suma la partida .....			571,72
		Costes indirectos .....		2%	11,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>583,15</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

## 11 ELECTRICIDAD

### 11.01 INSTALACIÓN INTERIOR

#### 11.01.01 CUADROS DE PROTECCIÓN

##### 11.01.01.01 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	8,000 h	20,00	160,00	
ELE-CS--PB	Aparamenta Ampliación	1,000 ud	1.850,00	1.850,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	20,100 %	5,00	100,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	21,105 %	3,00	63,32	
Suma la partida .....					2.173,82
Costes indirectos .....				2%	43,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.217,30</b>

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

##### 11.01.01.02 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	5,000 h	20,00	100,00	
ELE-CSFF.PSSD-s	Aparamenta Ampliación	1,000 ud	250,00	250,00	
%PM0100	Pequeño Material cuadro	3,500 %	5,00	17,50	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,675 %	3,00	11,03	
Suma la partida .....					378,53
Costes indirectos .....				2%	7,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>386,10</b>

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

#### 11.01.02 CIRCUITOS ELÉCTRICOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

11.01.02.01	<b>CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x2,5 mm2</b>	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	
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 ..... 2%	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

11.01.02.02	<b>CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x6 mm2</b>	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 1ª 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

### 11.01.03 CANALIZACIONES



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.03.01	<b>BANDEJA REJIBAND 60x100 EZ</b> 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.	m			
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	
%PEMPP3524	P.p. soportes, uniones y accesorios	0,162 %	35,24	5,71	
Suma la partida .....					21,86
Costes indirectos .....				2%	0,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
11.01.03.02	<b>BANDEJA REJIBAND 60x200 EZ</b> 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.	m			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,187 h.	19,50	3,65	
O01OB200	Oficial 1º 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					34,84
Costes indirectos .....					2% 0,70
TOTAL PARTIDA .....					35,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

11.02 MECANISMOS

11.02.01

PUNTO LUZ SENCILLO

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 1º 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 %	5,00	1,01
Suma la partida .....				21,09
Costes indirectos ..... 2%				0,42
TOTAL PARTIDA .....				21,51

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

11.02.02

PUNTO LUZ 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	0,200 h	20,00	4,00
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,200 h.	19,50	3,90

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 %	5,00	1,30	
Suma la partida .....					27,30
Costes indirectos .....				2%	0,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,85</b>

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

#### 11.02.03 BASE DE ENCHUFE 16A GAMA MEDIA ud

BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, DE SISTEMA SCHÜKO UNIVERSAL, REALIZADA CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M20 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) CCA-S1A,D1,ALI-MENTACIÓN DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN, MECANISMO DE BASE DE ENCHUFE DE 16A DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR, INCLUSO SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INFANTIL. 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-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) 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	0,290 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	20,000 m	0,57	11,40	
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%	0,401 %	3,00	1,20	
Suma la partida .....					41,25
Costes indirectos .....				2%	0,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,08</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

11.02.04	CAJA DE PARED 6 RED+MÓDULO RJ45 PUESTO TRABAJO	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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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	
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	20,000 m	1,20	24,00	
PNP15HA1001	Caja pared 4 módulos (CEC3)	1,000 ud	19,00	19,00	
PNP15HA1401	Marco 4 módulos (CEM3)	1,000 ud	12,00	12,00	
P15HC020	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	3,000 u	16,17	48,51	
P15HC150	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	1,000 u	2,41	2,41	
P15HC090	Módulo 45x45 para 2 RJ45 (ED00)	2,000 u	6,20	12,40	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,560 %	3,00	4,68	
Suma la partida .....					160,70
Costes indirectos .....					2% 3,21
TOTAL PARTIDA .....					163,91

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

11.02.05	CAJA DE PARED 6 RED	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, ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN . 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	
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	20,000 m	1,20	24,00	
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%	1,350 %	3,00	4,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					139,04
Costes indirectos ..... 2%					2,78
TOTAL PARTIDA .....					141,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.02.06	CAJA DE PARED 4 RED	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 2 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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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	
PNm21P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) Cca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	20,000 m	1,20	24,00	
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%	1,070 %	3,00	3,21	
Suma la partida .....					110,25
Costes indirectos ..... 2%					2,21
TOTAL PARTIDA .....					112,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.02.07	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	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 %	5,00	0,55	
Suma la partida .....					11,59
Costes indirectos .....					2% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,82</b>

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

<b>11.02.08</b>	<b>INTERRUPTOR CONMUTADO</b>	<b>u</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 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 %	5,00	0,95	
Suma la partida .....					19,87
Costes indirectos .....					2% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,27</b>

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

<b>11.02.09</b>	<b>INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO</b>	<b>u</b>
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 1ª 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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.10	<b>PUNTO ALIMENTACIÓN RECEPTOR SIMPLE</b>	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 REGLAS 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 1ª 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				

11.03 ILUMINACION

11.03.01	<b>EMERGENCIA DIANA FLAT</b>	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 .....		2%		1,70
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>86,45</b>
	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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.02	<b>QUANTUM 600 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC</b> ud				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM DE SYLVANIA 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.CLASE 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 PER-FIL VISTO. CERTIFICADO CE Y ENEC. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF..CONSIDERAN-DO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRA-BAJOS 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 1º 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%		2,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>125,36</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11.03.03	<b>CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF</b> ud				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO CLEAN ROOM DE SYLVA-NIA 44W, 4400 LM, EFICACIA: 100 LM/W, RA90, IP65 UGR<19. RG0 4000 K SDCM3, VI-DA ÚTIL: 100.000 HORAS AL 70 % DE LA POTENCIA ORIGINAL (L70B50). CON LA CLA-SIFICACIÓN DE SALA LIMPIA ISO 14644-1 CLASE 3-9. IDEAL PARA CENTROS SANITA-RIOS, HOSPITALES, LABORATORIOS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS IFS AL OFRECER UNA CUBIERTA RESISTENTE A IMPACTOS Y UNA FÁCIL LIMPIEZA. SISTEMA ÓPTICO: DIFUSOR PRISMÁTICO CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO. DIFUSOR CON CLASI-FICACIÓN TP(B) QUE NO PUEDE QUEMARSE A UNA VELOCIDAD SUPERIOR A 50 MM POR MINUTO. DIMENSIONES NOMINALES: 595 X 595 MM, ALTURA NOMINAL DE 34 MM. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF..CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MA-NO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ES-TA 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 1º electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	
sic1Ss	CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF	1,000 ud	199,00	199,00	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					206,90
Costes indirectos ..... 2%					4,14
TOTAL PARTIDA .....					211,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
11.03.04	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PINTADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 600X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	0,350 h	20,00	7,00	
sic2S	MARCO SUPERFICIE 600X600 MM	1,000 ud	37,00	37,00	
Suma la partida .....					49,85
Costes indirectos ..... 2%					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					
11.03.05	DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA	ud			
SUMINISTRO DOWNLIGHT DE SUPERFICIE LED MODELO LUNA DE OPPL 18W 4000K 1710 LM L70 50.000H , RG0 , IP20, IK02,CRI80. CARCASA DE ALUMINIO ACABADO EN BLANCO. DIFUSOR ÓPTICO DE POLICARBONATO. DIÁMETRO 142 MM , ALTURA 46 MM. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF					
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
DDFEDDR1s	DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA	1,000 ud	51,00	51,00	
Suma la partida .....					70,75
Costes indirectos ..... 2%					1,42
TOTAL PARTIDA .....					72,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
11.03.06	LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC	ud			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ESTANCA MODELO RESISTO, MULTIPOWER LUMINARIA LED INTEGRADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON DIFUSOR PLANO ESTABILIZADO CONTRA RAYOS UV DISEÑADO PARA LOGRAR UNA APARIENCIA ILUMINADA UNIFORME, OPTIMIZAR 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 AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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 1º 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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA  
PATOLOGICA

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	INSTALACION CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN				
12.01	EQUIPOS ENTREPLANTA				
12.01.01	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA 6,150 m3/h	ud			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INSTALACIÓN INTERIOR. DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PANEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.  LISTADO DE ELEMENTOS: 1 - RECUPERADOR DE PLACAS 2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA 3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA 4 - VENTILADOR 5 - FILTRO 6 - FILTRO 7 - VENTILADOR  INCLUYE TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN BLOQUE, ACCESORIOS DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, TODO EL MATERIAL DE SOPORTE PARA SU SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCADA MEDIANTE SUBESTRUCTURA METÉLICA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA TIPO BIGFOOT O SICLA, SILENTBLOCKS, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA,, RED DE DESAGÜE, ELEVACIÓN Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONEXIONADO. 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				
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	4,788 h	55,75	266,93	
PNpM	puesta en marcha	1,000 ud	300,00	300,00	
PNm22P21CL100	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TODO EXTERIOR UTA -6,150 m3/h	1,000 ud	19.002,32	19.002,32	
%MA0100	Medios auxiliares clima	197,923 %	1,00	197,92	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	199,903 %	3,00	599,71	
Suma la partida .....					20.589,96
Costes indirectos .....				2%	411,80
TOTAL PARTIDA .....					21.001,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN MIL UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.02	<b>INCREMENTO PRECIO POR SUMINISTRO PARA MONTAJE EN OBRA</b>  INCREMENTO POR EL SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES PARA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DEAClima S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, EN CASO DE OPTARSE POR LA FABRICACIÓN PARA MONTAJE DE LA MISMA EN OBRA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INSTALACIÓN INTERIOR. DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PA- NEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.  LISTADO DE ELEMENTOS: 1 - RECUPERADOR DE PLACAS 2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA 3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA 4 - VENTILADOR 5 - FILTRO 6 - FILTRO 7 - VENTILADOR  INCLUYE TRANSPORTE A OBRA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, ACCESORIOS ADICIONALES DE MONTAJE, SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCA- DA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA, SILENTBLOCKS). CONSIDERANDO 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 TRABA- JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NE- CESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	ud			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,000 h	23,89	238,90	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,000 h	22,70	227,00	
PNm22P21CL100-	INCREMENTO MATERIALES POR FABRICACIÓN PARA MONTAJE EN OBRA	1,000 ud	2.900,00	2.900,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	33,659 %	3,00	100,98	
Suma la partida .....					3.466,88
Costes indirectos .....					69,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.536,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.03	<p><b>INCREMENTO POR MONTAJE DE UTA EN OBRA</b></p> <p>INCREMENTO POR MONTAJE DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CASO DE DECIDIRSE MONTARSE EN OBRA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>INSTALACIÓN INTERIOR.</p> <p>DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG</p> <p>PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PA-NEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.</p> <p>LISTADO DE ELEMENTOS:</p> <p>1 - RECUPERADOR DE PLACAS</p> <p>2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA</p> <p>3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA</p> <p>4 - VENTILADOR</p> <p>5 - FILTRO</p> <p>6 - FILTRO</p> <p>7 - VENTILADOR</p> <p>INCLUYE MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, PP DE PUESTA EN MARCHA TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.CONSI-DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI-LIARES, 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</p>	ud			
m22O01OB200mc	Oficial 1ª fontanero calefactor-montador	60,000 h	60,00	3.600,00	
m22O01OB210Mc	Oficial 2ª fontanero calefactor-montador	60,000 h	50,00	3.000,00	
PNm22P21CL100-P	Pequeño material montaje	1,000 ud	1.000,00	1.000,00	
%MA0100	Medios auxiliares clima	76,000 %	1,00	76,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	76,760 %	3,00	230,28	
Suma la partida .....					7.906,28
Costes indirectos .....				2%	158,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8.064,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.01.04	<p><b>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;</p> <p>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 (DE-CLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATE-RIAL. CONFORME A CTE DB HS-3. EQUIPOS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011.CONSI-DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI-LIARES, 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.</p>	ud			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	4,000 h	22,70	90,80	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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					

### 12.02 CONDUCTOS

12.02.01

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 TÉRMICO TIPO ISOBER DE 40 MM DE ESPESOR . GRADO DE ESTANQUEIDAD CALSE B O SUPERIOR (ATC4 SEGÚN RITE), INCLUSO REGISTROS EN CONDUCTO (IMPULSIÓN Y RETORNO). 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 ARRIOS-TRADOS 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.

m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500 h	23,89	11,95
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500 h	22,70	11,35
P21DCC030	Chapa galvanizada 1 mm c/vaina	1,200	30,04	36,05
P21DCC060	Piezas chapa 1 mm c/vaina	0,500	40,06	20,03
P21CM050	Manta lana vidrio 40 Al.	1,000	3,71	3,71
P07CE300	Adhesivo coquilla elastomérica	0,002 l	6,95	0,01
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,831 %	3,00	2,49
Suma la partida .....				85,59
Costes indirectos .....			2%	1,71
TOTAL PARTIDA .....				87,30

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

<b>12.02.02</b>	<b>CONDUCTO CHAPA 0,8 mm</b>	<b>m2</b>			
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300 h	23,89	7,17	
m22O01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,300 h	22,70	6,81	
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	0,430	3,00	1,29	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,443 %	3,00	1,33	
Suma la partida .....					45,58
Costes indirectos .....					2% 0,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.03	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				
12.03	DISTRIBUCIÓN DE AGUA				
12.03.01	TUBERÍAS				
12.03.01.01	TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/2"	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 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, 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 SUJECIÓN 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.				
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	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0200	Medios auxiliares varios	0,428 %	2,00	0,86	
Suma la partida .....					43,61
Costes indirectos .....					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

<b>12.03.01.02</b>	<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=2"</b>	<b>m</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.		

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	
Suma la partida .....					93,88
Costes indirectos .....					1,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,76</b>

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

<b>12.03.01.03</b>	<b>CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</b>	<b>m</b>
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 fontaneria	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	
%0200	Medios auxiliares varios	0,142 %	2,00	0,28	
Suma la partida .....					14,47
Costes indirectos .....					0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,76</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.03.02</b>	<b>VÁLVULAS</b>				
<b>12.03.02.01</b>	<b>CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</b>	<b>m</b>			
	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 fontaneria	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	
%0200	Medios auxiliares varios	0,142 %	2,00	0,28	
	Suma la partida .....				14,47
	Costes indirectos .....		2%		0,29
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>14,76</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>12.03.02.02</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.</b>	<b>ud</b>			
	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				
<b>12.03.02.03</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.</b>	<b>ud</b>			
	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	
	Suma la partida .....				32,51
	Costes indirectos .....		2%		0,65
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>33,16</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.03.03</b>	<b>VARIOS</b>				
<b>12.03.03.01</b>	<b>MANÓMETRO GLICERINA 0-15 bar</b>				
	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				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	23,89	4,78	
P345TINMAN	Manómetro	1,000 Ud	4,99	4,99	
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	1,000 Ud	3,24	3,24	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,130 %	3,00	0,39	
	Suma la partida .....				13,40
	Costes indirectos .....		2%		0,27
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,67</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>12.03.03.02</b>	<b>TERMÓMETRO BIMETÁLICO</b>				
	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				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	23,89	4,78	
P20WT070SAS	Termómetro inm.	1,000 Ud	11,11	11,11	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,159 %	3,00	0,48	
	Suma la partida .....				16,37
	Costes indirectos .....		2%		0,33
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,70</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
<b>12.03.03.03</b>	<b>PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE</b>				
m22O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	23,89	4,78	
P20SCI010	Purgador automático	1,000	14,24	14,24	
P20TV020	Válvula de esfera 1/2"	1,000 Ud	3,24	3,24	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,223 %	3,00	0,67	
	Suma la partida .....				22,93
	Costes indirectos .....		2%		0,46
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>23,39</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

## 12.04 DISTRIBUCIÓN DE AIRE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04.01	<b>DIFUSOR CONOS FIJOS DCN315</b>  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.				
m220010B200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
PNP21DDG1660	Difusor DCN315	1,000	150,00	150,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,739 %	3,00	5,22	
Suma la partida .....					179,11
Costes indirectos .....					3,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>182,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.04.02	<b>REJILLA IMPULSIÓN 200x150</b>  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.				
m220010B200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	23,89	35,84	
R3145100X100	Rejilla impulsión 200x150	1,000 Ud	30,00	30,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,658 %	3,00	1,97	
Suma la partida .....					67,81
Costes indirectos .....					1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>69,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
12.04.03	<b>REJILLA RETORNO 300x150 mm</b>  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE ALUMINIO DE DIMENSIONES 300X160 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.				
m220010B200	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
PNP21DRR010	Rejilla retorno 300x150 mm	1,000 UD	35,00	35,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,589 %	3,00	1,77	
Suma la partida .....					60,66
Costes indirectos .....					1,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

12.04.04	REJILLA TOMA Y EXPULSIÓN AIRE EXTERIOR 400x330 mm				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TAE DE CHAPA LACADA DE DIMENSIONES 400X3300 MM PARA TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE, CON MALLA ANTIINSECTOS: 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.					
m22O01OB200	Oficial 1º fontanero calefactor	1,000 h	23,89	23,89	
PNP21DRR010TAB	Rejilla TAE 400x330 mm	1,000 UD	130,00	130,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,539 %	3,00	4,62	
Suma la partida .....					158,51
Costes indirectos .....					2% 3,17
TOTAL PARTIDA .....					161,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

12.05 COMPUERTAS

12.05.01	COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300	u			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.					
m21O01OB200	Oficial 1º fontanero calefactor instalaciones	1,000 h	23,27	23,27	
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	1,000 h	19,04	19,04	
01.06.02.01	Compuerta cortafuegos 500x300 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	1,000	630,00	630,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	6,723 %	3,00	20,17	
Suma la partida .....					692,48
Costes indirectos .....					2% 13,85
TOTAL PARTIDA .....					706,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

12.05.02	COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 300x150	u			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 300X100, 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.					
m21O01OB200	Oficial 1º fontanero calefactor instalaciones	1,000 h	23,27	23,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	1,000 h	19,04	19,04	
01.06.01.03	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					
12.05.03	COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300	u			
SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.					
m21O01OB200	Oficial 1º fontanero calefactor instalaciones	1,000 h	23,27	23,27	
m21O01OA060	Peón especializado calefactor instalaciones	1,000 h	19,04	19,04	
01.06.02.01	Compuerta cortafuegos 500x300 con accionamiento mediante servomotor CA 230 V	1,000	630,00	630,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	6,723 %	3,00	20,17	
Suma la partida .....					692,48
Costes indirectos .....				2%	13,85
TOTAL PARTIDA .....					706,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.05.04	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D300x200	u			
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 300X200 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 VOLÚMENES 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.					
O01OB170	Oficial 1º fontanero	2,000 h.	21,03	42,06	
PNP21DPR2020	Regulador caudal constante RCQK-D-300x200	1,000 ud	290,00	290,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,321 %	3,00	9,96	
Suma la partida .....					342,02
Costes indirectos .....					6,84
TOTAL PARTIDA .....					348,86

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

12.05.05	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-350x250</b>	u
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 350X250 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 VOLÚMENES 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.		

O01OB170	Oficial 1ª fontanero	2,000 h.	21,03	42,06	
PNP21DPR3025.3	Regulador caudal constante RCQK-D-350x250	1,000 ud	310,00	310,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,521 %	3,00	10,56	
Suma la partida .....					362,62
Costes indirectos .....					7,25
TOTAL PARTIDA .....					369,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05.06	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x250</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 400X250 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 VOLÚMENES 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	
PNP21DPR3025.4	Regulador caudal constante RCQK-D-400x250	1,000 ud	350,00	350,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	3,921 %	3,00	11,76	
				Suma la partida .....	403,82
				Costes indirectos .....	8,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>411,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
12.05.07	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x300</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 400X300 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 VOLÚMENES 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PNP21DPR3025.5	Regulador caudal constante RCQK-D-400x300	1,000 ud	380,00	380,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	4,221 %	3,00	12,66	
Suma la partida .....					434,72
Costes indirectos .....					8,69
TOTAL PARTIDA .....					443,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

**12.05.08 REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-500x300 u**

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 500X300 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 VOLÚMENES 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.

O01OB170	Oficial 1º 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	
Suma la partida .....					639,28
Costes indirectos .....					12,79
TOTAL PARTIDA .....					652,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

**12.05.09 COMPUERTA DE REGULACIÓN DE 450x250 u**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA DE REGULACIÓN MANUAL DE 450X250 DE LAMAS HORIZONTALES. 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.

O01OB170	Oficial 1º fontanero	1,000 h.	21,03	21,03	
PNP21DPR5030C	Ccompuerta de regulación manual de 450x250	1,000 ud	150,00	150,00	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	1,710 %	3,00	5,13	



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			176,16
		Costes indirectos .....	2%		3,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>179,68</b>

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

### 12.06 DEMOLICIONES/REPOSICIONES

#### 12.06.01 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 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.

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
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,18</b>

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

#### 12.06.02 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES DE CLIMATIZACION ud

AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y FACHADA A INSTALACIONES , CLIMATIZACIÓN ( TODAS LAS INSTALACIONES). INCLUIDO APERTURA DE ROZAS, RECIBIDO DE CAJAS, APERTURA DE HUECOS,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS

- 1.- ESTE PRECIO INCLUYE APERTURA Y CIERRE DE FORJADO. 2.24 M2 INCLUSO ZUNCHO DE PROTECCION
- 2.- MESTE PRECIO INCLUYE 4 M2 DE CIERRE DE FACHADA LADRILLO PERFORADO

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	40,000 h	23,00	920,00	
O01OA050	Ayudante	35,000 h	20,00	700,00	
%PM0050	Pequeño Material albañileria y ayudas cierre	16,200 %	0,50	8,10	
		Suma la partida .....			1.628,10
		Costes indirectos .....	2%		32,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.660,66</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13</b>	<b>PROTECCION CONTRA INCENDIOS</b>				
<b>13.01</b>	<b>DETECCIÓN DE INCENDIOS</b>				
<b>13.01.01</b>	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b>	<b>ud</b>			
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE, CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO 855P MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE. INCORPORA SUPERVISIÓN DE CAMARA ÓPTICA Y DE SU- CIEDADDE LA MISMA CON FUNCIÓNDE AUTOCOMPENSACIÓN CON FUNCIÓN DE AUTO VERIFICACIÓN. HOMOLOGADO CPD Y VDS.. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-7:2019, CON CERTIFICADO CE CPD Y MARCA DE CALIDAD AENOR. TO- TALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERAN- DO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRA- BAJOS 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	
m22P23FN010	Detector óptico humos analógico-algorítmico MZXEXPERT-516.855.052	1,000 ud	66,00	66,00	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,776 %	6,00	4,66	
	Suma la partida .....				82,21
	Costes indirectos .....		2%		1,64
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>83,85</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>13.01.02</b>	<b>ZÓCALO PARA DETECTORES</b>	<b>ud</b>			
	ZÓCALO DE CUATRO PULGADAS, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE., CON CONTINUI- DAD PARA DETECTORES CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO MZX SE- RIE 850 EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-7:2019, CON CERTIFICADO CE CPD Y MARCA DE CALIDAD AENOR. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE CONEXIO- NES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE AL- BAÑILERÍA 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 ACTIVI- DAD ASISTENCIAL.				
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,300 h.	19,50	5,85	
O01OB200	Oficial 1º electricista-datos	0,285 h	20,00	5,70	
m22P23FZ	Zócalo 4B 517.050.042	1,000 Ud	6,37	6,37	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,179 %	6,00	1,07	
	Suma la partida .....				18,99
	Costes indirectos .....		2%		0,38
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,37</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.03	<b>PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b>	ud			
	PULSADOR DIRECCIONABLE MCP820E MARCA ZETTLER EXPERT O EQUIVALENTE. DE SIMPLE ACCIÓN, PARA INTERIORES, INCLUSO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO, DE COLOR ROJO, AVISADOR MANUAL SEGÚN EN54. HOMOLOGADO LCPB/VDS., 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 MCP820E 514.800.611	1,000 ud	64,79	64,79	
m22P23CAJA	Caja para montaje superficial de pulsador CP mod C820 515.001.021	1,000 ud	2,29	2,29	
m22P23TAP	Tapa protección pulsador simple acción mod MCP 515.001.128	1,000 ud	3,33	3,33	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	0,866 %	6,00	5,20	
		Suma la partida .....			91,79
		Costes indirectos .....	2%		1,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>93,63</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
13.01.04	<b>SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b>	ud			
	SDISPOSITIVO VISUAL DE ALRMA VAD DIRECCIONABLE P80AVR MARCA ZETLER,O EQUIVALENTE. LA PARTE ACÚSTICA DISPONE DE 16 TONALIDADES DIFERENTESCONFIGURABLES POR SOFTWARE, ASÍ COMO DOS TONOS, CON NIVEL SONORO MÁXIMO DE 100 DB A 1M. FLASH CON POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN CON FRECUENCIA DE DESTELLO DE 0.5 HZ O 1 HZ. CON TECNOLOGÍAS RSM Y RLM PARA LA SUPERVISIÓN OPERATIVA DEL EQUIPO DE FORMA AUTOMÁTICA. GRADO DE PROTECCIÓN IP21. COLOR ROJO. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-3:2016, PARTES 3, 17 Y 23 CON CATEGORÍA PARED W-2,4-T,5 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.				
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 P80AVR 576.080.008	1,000 ud	178,97	178,97	
m22P23CAJ	Caja montaje superficial para sirena VAD/VID rojo 557.080.007	1,000 ud	12,69	12,69	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	2,055 %	6,00	12,33	
		Suma la partida .....			217,81
		Costes indirectos .....	2%		4,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>222,17</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.05	<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					
13.01.06	<b>MÓDULO CONTROL SEÑALES 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS</b> MÓDULO DE CUATRO ENTRADAS Y 4 SALIDAS DE RELÉ QIO850, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE, QUE GESTIONA LA INFORMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS PARA RELÉ QIO850, PARA GESTIÓN DE CCF. CADA ENTRADA PUEDE SER SELECCIONADA PARA CONTACTO ABIERTO O CERRADO. DISPONE DE CAPACIDAD PARA PERSONALIZAR CADA EQUIPO, 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, Y PUERTO BIDIRECCIONAL DE INFRARROJOS PARA PROGRAMACIÓN REMOTA MEDIANTE HERRAMIENTA 850EMT. MONTAJE EN CARRIL DIN. HOMOLOGADO VDS, LED DE INFORMACIÓN, CLEMAS EXTRAÍBLES Y CAJA PROTECTORA. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-18:2007 PARTES 12, 17 Y 18., 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.	ud			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	0,405 h.	19,50	7,90	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22P23FN071	Módulo control señales 4 entradas y 4 salidas 555.800.071	1,000 ud	191,21	191,21	
%PM1200	Pequeño Material rejilla	2,031 %	12,00	24,37	
%CI0600	Costes Indirectos 6%	2,275 %	6,00	13,65	
Suma la partida .....					241,13
Costes indirectos .....				2%	4,82
TOTAL PARTIDA .....					245,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.01.07	CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1.5 mm DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+)	m			
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.					
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
TOTAL PARTIDA .....					11,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
13.01.08	PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA	ud			
O01OB220	Ayudante electricista-datos	30,000 h.	19,50	585,00	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	30,000 h	20,00	600,00	
Suma la partida .....					1.185,00
Costes indirectos .....				2%	23,70
TOTAL PARTIDA .....					1.208,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
13.01.09	INTEGRACIÓN EN SISTEMA EBI	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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					1.580,00
Costes indirectos .....					2% 31,60
TOTAL PARTIDA .....					1.611,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

13.02 EXTINTORES

13.02.01	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					
O01OA070	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 ..... 2%					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					

13.02.02

EXTINTOR CO2 5 kg. PRESIÓN INCORPORADA

ud

EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA, DE 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 89B; 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

O01OA070	Peón ordinario	0,510 h	19,00	9,69
m22P23FJ030.01	Extintor portátil nieve carbónica 5 kg eficacia 89B	1,000 ud	96,25	96,25
%CI0600	Costes Indirectos 6%	1,059 %	6,00	6,35
			Suma la partida .....	112,29
			Costes indirectos .....	2% 2,25
			TOTAL PARTIDA .....	114,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03	SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL				
13.03.01	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 .....				2%	0,51
TOTAL PARTIDA .....					26,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
13.03.02	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO 2" 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 2" (DN50), 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 2" DIN 2440	1,000 m	20,00	20,00	
m22P23FL090	Pintura imprimación	0,020 kg	5,57	0,11	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	0,351 %	3,00	1,05	
Suma la partida .....					36,18
Costes indirectos .....				2%	0,72
TOTAL PARTIDA .....					36,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
13.03.03	B.I.E. 25 mm - 30 m EN ARMARIO DE SUPERFICIE	u			
BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (B.I.E.) PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTERGRADO PARA BOCA DE INCENDIO, 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	
%PM0100DD	Pequeño Material cuadro BIE	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
TOTAL PARTIDA .....					541,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

13.04 SEÑALIZACIÓN

13.04.01	SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4	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	
			<hr/>		
Suma la partida .....					9,57
Costes indirectos .....				2%	0,19
			<hr/>		
TOTAL PARTIDA .....					9,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

13.05 SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES

13.05.01

SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES

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

Suma la partida .....

229,02

Costes indirectos .....

2%

4,58

TOTAL PARTIDA .....

233,60

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS				
14.01	CONTROL TÉCNICO CENTRALIZADO				
14.01.01	CUADRO				
14.01.01.01	CUADRO DE CONTROL ENTREPLANTA				
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.					
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.					
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					

14.01.02 MATERIAL DE CAMPO

14.01.02.01 SONDA COMBINADO EXTERIOR

SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, 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	437,16	437,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					477,16
Costes indirectos .....					2% 9,54
TOTAL PARTIDA .....					486,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
14.01.02.02	<b>PRESOSTATO DIFERENCIAL</b> PRESOSTATO DIFERENCIAL DPS400 DE LA MARCA HONEYWEL O EQUIVALENTE, REFERENCIA DPS400. RANGO 40+400 PA, 10KPA MAX, CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 1.5/250VAC.. 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	Oficial 1ª electricista-datos	1,000 h	20,00	20,00	
GTCCDF_2	Presostato DPS400	1,000 u	105,62	105,62	
Suma la partida .....					125,62
Costes indirectos .....					2% 2,51
TOTAL PARTIDA .....					128,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
14.01.02.03	<b>VÁLV. 2 VÍAS DN20</b> VÁLVULA LINEAL DE 2 VÍAS MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA V5328A1054, KVS 6/3DN20 MM, EMBRIDADA, PN16 PRESIÓN ESTÁTICA. , 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	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_3	VÁLV. 2VÍAS V5328A1054	1,000 u	806,74	806,74	
Suma la partida .....					846,74
Costes indirectos .....					2% 16,93
TOTAL PARTIDA .....					863,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.04	<b>ACTUADOR 24V 600Nm</b> ACTUADOR PARA VÁLVULA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, DE 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	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_4	Actuador 600N	1,000 u	406,20	406,20	
Suma la partida .....					446,20
Costes indirectos .....					8,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>455,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
14.01.02.05	<b>SENSOR T/H CONDUCTOS</b> SENSOR COMBINADO TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CONDUCTO DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA LFH20-2B65 15-35V DC, 0.5 MA, NTC, 20KOHM, 934.5 OHM / K.  . 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	Oficial 1ª electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_5	Sensor conductos LFH20-2B65	1,000 u	355,19	355,19	
Suma la partida .....					395,19
Costes indirectos .....					7,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>403,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.02.06	<b>CPO-PC200 PLANT CONTROLLER</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE CPO-PC200 PLANT CONTROLLER., DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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_7	CPO-PC200 PLANT CONTROLLER	1,000 u	1.139,85	1.139,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida .....					1.179,85
Costes indirectos ..... 2%					23,60
TOTAL PARTIDA .....					1.203,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.01.02.07	MÓDULO COMBINADO				
MÓDULO COMBINADP DE 12ED´S+8EA´S+6SD´S+8SA´S DE HONEYWLL O EQUIVALENTE, DE REFERENCIA CPO-IO830A. 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 1º electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_8	MÓDULO COMBINADO CPO-IO830A	1,000 u	1.201,36	1.201,36	
Suma la partida .....					1.241,36
Costes indirectos ..... 2%					24,83
TOTAL PARTIDA .....					1.266,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
14.01.02.08	ACTUADOR 24V COMPUERTA				
ACTUADOR DE COMPUERTA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, REFERENCIA N2024, 24 AC, 50/60 HZ 20 NM,. 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 1º electricista-datos	2,000 h	20,00	40,00	
GTCCDF_9	ACTUADOR 24V COMPUERTA	1,000 u	394,37	394,37	
Suma la partida .....					434,37
Costes indirectos ..... 2%					8,69
TOTAL PARTIDA .....					443,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
14.01.03	INFRAESTRUCTURA Y CABLEADO				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03.01	<b>PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL</b>  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 EXIGENCIA EN 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	u			
O01OA050con	Ayudante de instalaciones control	0,100 h	14,97	1,50	
GTCCABLECYF	Cableado Control	11,000 u	1,31	14,41	
GTCTUBOLS0H16	Tubo flexible corrugado DN16 LS0H	11,000 m	0,38	4,18	
Suma la partida .....					20,09
Costes indirectos .....					2% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

14.01.04 PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA

14.01.04.01	<b>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b>  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.	ud			
-------------	---	----	--	--	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030con	Oficial de primera instalaciones control	149,730 h	16,57	2.481,03	
O01OA050con	Ayudante de instalaciones control	149,730 h	14,97	2.241,46	
Suma la partida .....					4.722,49
Costes indirectos .....				2%	94,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.816,94</b>

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

#### 14.02 AUDIOVISUALES E INTERCOMUNICACIÓN

##### 14.02.01 MEGAFONÍA

14.02.01.01	<b>ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54</b>	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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>91,53</b>

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

#### 14.03 ITC - TELECOMUNICACIONES

##### 14.03.01 INST. COMUN. TELECOM. CANALIZACIONES

14.03.01.01	<b>CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR C/CANAL 40x110 mm</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					
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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,82</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

## 14.03.02 CABLEADO ESTRUCTURADO

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

SUMINISTRO Y MONTAJE DE PATCH PANEL 24 PUERTOS RJ45 CATEGORÍA 6A. EN-RACKABLE. 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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>189,47</b>

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

14.03.02.02 PANEL GUALATIGUILLOS, 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 GUALATIGUILLOS, 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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,86</b>

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

14.03.02.03 LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP C.6A 3MTS LSZH Cca s1a,d1,a1 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>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.03.02.04</b>	<b>TORNILLERÍA DE FIJACIÓN</b>	<b>ud</b>			
	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 UNI	1,000 ud	8,54	8,54	
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>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>14.03.02.05</b>	<b>PUNTO RJ-45</b>	<b>ud</b>			
	PUNTO RJ-45 CONFIGURABLE PARA VOZ O DATOS INCLUIDA EN CAJA PORTAMECA-NISMO DE PARED, SUELO O COLUMNA EN CASO NECESARIO. INCLUYE LOS SIGUIEN- TES ELEMENTOS:				
	* MÓDULO DE ALTA DENSIDAD CATEGORÍA 6A, NEGRO, TIPO MGS500003 GIGASPEED X10D O EQUIVALENTE.				
	* CERTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS RJ-45 UNA VEZ FINALIZADA LA INSTA- LACIÓN, SEGÚN PROTOCOLO CAT.6A, POR EMPRESA HOMOLOGADA, Y SEGÚN INDI- CACIONES DE LA DF				
	COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉC- NICAS, 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 PERMANENTES 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 COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE 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 SEGÚN P	1,000 ud	12,74	12,74	
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>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>14.03.02.06</b>	<b>CABLE VOZ/DATOS</b>	<b>m</b>			
	CCABLE LSZH DE 4 PARES, CATEGORÍA 6A GIGASPEED X10D, TIPO 309100WH LSZH DE SYSTIMAX, O EQUIVALENTE, INCLUSO TENDIDO. 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, SIEM- PRE 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	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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					
14.03.02.07	TRASLADO RACK	ud			
m22O01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	48,000 h	31,80	1.526,40	
m22P01D150	material y ayudas	20,000 ud	1,54	30,80	
%CI0300	Costes Indirectos 3%	15,572 %	3,00	46,72	
Suma la partida .....					1.603,92
Costes indirectos .....					2% 32,08
TOTAL PARTIDA .....					1.636,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

15	MOBILIARIO
----	------------

15.01	ENCIMERA MOSTRADOR RECTO FENOLICO 12 MM / FALDON	m			
SUMINSITRO Y MONTAJE DE ENCIMERA TIPO SOLUMADE FABRICADA EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR CON ALMA NEGRA Y CARAS A COLOR A DECIDIR POR LA DF DE POLYREY CON COPETE DE 100 MM, FALDÓN DE 100 MM COLOCADA A UNA ALTURA DE 900 MM.ENCIMERA ANCLADA A PARED MEDIANTE ESCUADRAS OCULTAS YINCLUSO REFUERXO EN PARED INCLUIDO EN PRECIO Y PARTE PROPORCIONAL DE PATAS.. ESTE PRESUPUESTO INCLUYE FIJACIÓN DE LAVABOS, Y ORIFICIO PARA GRIFERIA. 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.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	22,00	6,31	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	19,00	5,45	
P09EG050S	Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco+ patas	1,000 m2	155,00	155,00	
Suma la partida .....					166,76
Costes indirectos .....					2% 3,34
TOTAL PARTIDA .....					170,10

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

## 16 GESTION DE RESIDUOS

16.01

### GESTION DE RESIDUOS

PARTIDA DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PRODUCIDOS EN LA OBRA, SEGUN NORMATIVA ACTUAL VIGENTE , 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 TRANSCURSO 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 TRANSCURSO 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 TRANSCURSO 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 SUBSTITUYA, 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 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.

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

HDGRST1

GESTION COMPLETA DE RESIDUOS

1,000

1.970,89

1.970,89

Suma la partida ..... 1.970,89

Costes indirectos ..... 2% 39,42

**TOTAL PARTIDA ..... 2.010,31**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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

17	CONTROL DE CALIDAD
----	--------------------

17.01	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 DEPLAN DE CALIDAD APROBADO	1,000	1.900,00	1.900,00
		Suma la partida .....		1.900,00
		Costes indirectos .....	2%	38,00
		TOTAL PARTIDA .....		1.938,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18	SEGURIDAD Y SALUD				
18.01	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	4.089,77	4.089,77	
		Suma la partida .....			4.089,77
		Costes indirectos .....	2%		81,80
		TOTAL PARTIDA .....			4.171,57
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

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 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.							
	ZONA ACTUAL ROPA SUCIA	1	238,00		2,50	595,00		
						595,00	13,01	7.740,95
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.							
	Muro	1	3,94		2,50	9,85		
	puerta entreplanta	1	1,05		2,70	2,84		
						12,69	24,18	306,84
01.03	ud DESMONTAJES INSTALACIONES LENCERIA-AYUDAS							
	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 DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	315,18	315,18
	TOTAL 01.....							8.362,97



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	FACHADAS Y CERRAMIENTOS							
02.01	m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA IDEM EXISTENTE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA ACABADO DE PIEDRA PROYECTADA DE IDENTICAS CONDICIONES AL EXISTENTE Y /O VARIAS TONALIDADES A DECIDIR POR LA DFP PROPIEDAD, 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 , MALLA DE REFUERZO Y MORTERO INICIAL  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							
	entrada equipo	1	4,00			4,00		
						4,00	35,23	140,92
02.02	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. 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							
	entrada equipo	1	4,00			4,00		
						4,00	33,09	132,36
TOTAL 02.....								273,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA							
03.01	m2 FÁBRICA TABIQUE DE ESCAYOLA 10CM							
	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 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							
	1.- ESTE PRECIO INCLUYE PUENTE DE UNIO IMPERMEABILIZANTE EN PARAMENTOS DE BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS							
	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	13,80		2,50		34,50	
		2	5,16		2,50		25,80	
		1	3,67		2,50		9,18	
		1	3,28		2,50		8,20	
		1	3,87		2,50		9,68	
		1	5,82		2,50		14,55	
		1	1,20		2,50		3,00	
						104,91	30,98	3.250,11
03.02	m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE							
	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 NEOPOLEN Y SELLADO EN LAS MISMAS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDICIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS PARA CIERRE EN CERRAMIENTOS, ESQUINAS, , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SUPERIOR CON PLACA DE POREXPA 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							
	Interior	1	13,90		2,50		34,75	
	entrepanta	1	13,90		2,05		28,50	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						63,25	31,54	1.994,91
03.03	<p><b>m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE</b></p> <p>FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE EN INTERIOR Y EXTERIOR EN FACHADAS , RE- CIBIDO 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/RE- PLANTEO, 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 SELLA- DO 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.</p> <p>I PP DE REFUERZOS METÁLICOS EN ZONA DE COLOCACIÓN DE APARATOS SANITA- RIOS Y ELEMENTOS PESADOS.</p> <p>INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PIN- TAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALIMINIO 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, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							
	Interior	1	8,81		2,50	22,03		
						22,03	30,37	669,05
03.04	<p><b>m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL</b></p> <p>GUARNECIDO Y MAESTREADO DE YESO EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZON- TALES EJECUTADO HASTA TECHO FORJADO, 15 MM. DE ESPESOR CON MAESTRAS CADA 1,00 M., INCLUSO FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON PAVIMENTO, P.P. DE GUARDAVIVOS DE PLÁSTICO Y MALLA EN TO- DAS LAS ESQUINAS , COLOCACIÓN DE ANDAMIOS, COLOCACION DE MALLATEX TAMBIEN EN DISCONTINUIDADES DE FABRICAS, EN HACES CON TUBOS TELECOMUI- CACIONES, 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 VERTI- CALES, CON FONDO DE JUNTA SIKA Y CORDON DE CELULA CERRADA TIPO NEOPO- LEN CON CORDON REALIZADO CON SELLANTE DE POLIURETANO MONOCOMPA- NENTE O SILICONA NEUTRA SIKA-FLEX COLOR, LIMPEZA DE LOS LABIOS Y PREPARA- CION CON ADHERENTE ,MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.Y SOBRE PARAMENTO HO- RIZONTAL, DE 15 MM DE ESPESOR, FORMADO POR UNA PRIMERA CAPA DE GUAR- NECIDO CON PASTA DE YESO DE CONSTRUCCIÓN B1, APLICADO SOBRE LOS PARA- MENTOS 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 MAESTRAS PERIMETRALES, FORMACION DE ESQUINAS, RINCONES, INTERCA- LANDO LAS NECESARIAS PARA QUE SU SEPARACIÓN SEA DEL ORDEN DE 1 M, ACA- BADO CON RINCON VIVO EN TECHOS.INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SOPORTE QUE SE VA A REVESTIR. REALIZACIÓN DE MAESTRAS. AMASADO DEL YESO GRUESO. EX- TENDIDO DE LA PASTA DE YESO ENTRE MAESTRAS Y REGULARIZACIÓN DEL REVESTI- MIENTO.</p> <p>AMASADO DEL YESO FINO. EJECUCIÓN DEL ENLUCIDO, EXTENDIENDO LA PASTA DE YESO FINO SOBRE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE GUARNECIDA, CON P.P. DE MONTA- JE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE ANDAMIOS,</p> <p>INCLUSO P.P. DE SELLADOS DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA PARA PIN- TAR Y PIEZA ESPECIAL METALICA DE ALIMINIO 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, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho 8	2	3,67		2,50	18,35		
	Despacho 12	1	7,55		2,50	18,88		
	Despacho 13	1	14,71		2,50	36,78		
	Cervicam	1	42,71		2,50	106,78		
	Vestibulo 1	1	8,25		2,50	20,63		
	pasillo	1	13,82		2,50	34,55		
	Rack	1	6,54		2,50	16,35		
	Citologías y citotécnicos	1	45,18		2,50	112,95		
	Tabique 1/2 pie ext	1	14,72		2,50	36,80		
						402,07	12,07	4.852,98

03.05 ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES Y REMATES

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,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO.

LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS

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

	1,00	2.556,60	2.556,60
TOTAL 03.....			13.323,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	PAVIMENTOS							
04.01	<p>m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40X40cm, EQUIVALENTE AL EXISTENTE + RODAPIE</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO PARA INTERIOR DE CARACTERÍSTICAS 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 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 ENCUESTRO 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 ENCUESTRO 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>							
		1	238,00			238,00		
						238,00	49,47	11.773,86
TOTAL 04.....								11.773,86

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>PINTURAS Y REVESTIMIENTOS</b>							
05.01	<p>m2 PINTURA PLASTICA LISA INTERIORES VERT-HORIZ BRUGUER MISTRAL MATE</p> <p>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, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN CTE E INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS .</p> <p>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</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.</p> <p>4.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.</p> <p>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 ,</p> <p>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</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>							
	Despacho 8	1	15,11		2,50	37,78		
		-1	3,20		1,00	-3,20		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Despacho 12	1	15,11		2,50	37,78		
		-1	3,20		1,00	-3,20		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Despacho 13	1	14,71		2,50	36,78		
		-1	3,20		1,00	-3,20		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Vestibulo 1	1	8,25		1,40	11,55		
		-2	1,60		1,40	-4,48		
	pasillo	1	13,82		1,40	19,35		
		-4	0,90		1,40	-5,04		
		-2	1,60		1,40	-4,48		
	Rack	1	6,54		2,50	16,35		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Tabique 1/2 pie ext	1	14,72		2,50	36,80		
	exterior despacho 8	1	16,00		2,50	40,00		
	descuento acrovin	-1	3,60		1,10	-3,96		
	Horizontal	1	238,00			238,00		
	Entreplanta							
	entreplanta	2	13,90		2,05	56,99		
	Cervicam	1	42,71		2,50	106,78		
		-2	1,60		2,10	-6,72		
						596,32	5,46	3.255,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02	<p><b>m2 REVESTIMIENTO DE PANEL ACROVYN</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL ACROVYN O EQUIVALENTE CON PP CAJEADOS NECESARIOS PARA INSTALACIONES.</p> <p>PERFIL SUPERIOR Y VERTICAL EN ALUMINIO DE ACERO INOXIDABLE DE REMATE SUPERIOR EN FORMA DE CUADRADILLO Y REALIZACIÓN DE AGUJEROS NECESARIOS POR INSTALACIONES.</p> <p>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 CUELGUE POSTERIORES DE REMATES</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE.</p> <p>4.-INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO.</p> <p>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 ,</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEADOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES</p>							
	pasillo	1	13,82		1,10	15,20		
		-4	0,90		1,10	-3,96		
		-2	1,60		1,10	-3,52		
	Vestibulo 1	1	8,25		1,10	9,08		
		-1	1,60		1,10	-1,76		
	Exterior despacho 8	1	3,60		1,10	3,96		
						19,00	54,50	1.035,50
05.03	<p><b>m ESQUINERO ACROVIN S050</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO S050 USO INTENSIVO DE LA CASA ACROVYN.</p> <p>PERFIL NTERIOR RECIBIDO A PARAMENTO CON TORNILLERIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE</p> <p>1.-INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES</p> <p>2.-RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, 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 COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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> <p>ESTE PRECIO INCLUYE REALIZACION DE MECHINALES, TAPETAS DE CUALQUIER TIPO Y CAJEADOS DE INSTALACIONES Y ENCHUFES</p>							
		2			2,10	4,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						4,20	17,15	72,03
05.04	<b>m2 REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM O EQUIVALENTE</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO (DE "VESCOM" O EQUIVALENTE EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F.,SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN SUPERFICIAL PUR, RESISTENCIA AL FUEGO BS1 D0, SEGÚN UNE-EN 13501-1, COLOCADA CON ADHESIVO ESPECIAL PARA REVESTIMIENTOS MURALES DE LA CASA VESCOM, SOBRE LA SUPERFICIE LISA Y REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES DE TABIQUERÍA CERÁMICA REVESTIDA. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, FORMACIÓN DE ENCUENTROS, CORTES DEL MATERIAL, REMATES PERIMETRALES Y RECERCADOS DE VENTANAS. INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A REVESTIR. REPLANTEO DE JUNTAS, HUECOS Y ENCUENTROS. CORTE Y PREPARACIÓN DE LAS LÁMINAS. APLICACIÓN DEL ADHESIVO SOBRE EL PARAMENTO. ENCOLADO, PLEGADO Y PRESENTACIÓN DE LAS LÁMINAS VINÍLICAS. COLOCACIÓN DE LAS LÁMINAS. LIMPIEZA DEL ADHESIVO SOBRANTE Y PASO DEL RODILLO APLASTAJUNTAS. RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO DEL REVESTIMIENTO. ESTE 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 CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Citologías y citotécnicos	1	45,18		2,50	112,95		
		-2	3,20		1,00	-6,40		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
						104,66	26,18	2.740,00
05.05	<b>m2 PICADOS Y ARREGLOS DE PARAMENTOS</b> DEMOLICIÓN Y PICADO DE PARAMENTO ACTUAL Y/O RASPADO DE GOTA , DEJANDOLO PREPARADO PARA FINO Y PLASTE 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							
	Cámaras actuales							
	Fachada	2	14,70		2,50	73,50		
						73,50	11,13	818,06
<b>TOTAL 05.....</b>								<b>7.921,50</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CARPINTERÍA INTERIOR							
06.01	m2 PUERTA DE PASO ABATIBLE FENOLICA 1H 2030/2100 ( PMA0.80 hasta1.20) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS DE SOLUMADE O EQUIVALENTE A LAS COLOCADAS EN EL HOSPITAL DE GETAFE , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUGO Y CANTO 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 COMPACTO 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 TABIQUERÍA 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 TESA INOXIDABLE. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO 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 REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		4	0,90		2,10	7,56		
						7,56	454,21	3.433,83
06.02	m2 PUERTA DE PASO ABATIBLE FENOLICA 1H 2030/2100 ( PMA0.80 hasta1.20) + VIDRIO 4+4 mm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS DE SOLUMADE O EQUIVALENTE A LAS COLOCADAS EN EL HOSPITAL DE GETAFE CON VENTANA DE VISION DE 80X80 CM Y VIDRIO 4+4MM , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUGO Y CANTO 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 COMPACTO 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 TABIQUERÍA 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 TESA INOXIDABLE. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO 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 REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		1	1,05		2,10	2,21		
						2,21	480,25	1.061,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03	<p><b>m2 PUERTA DE PASO ABATIBLE 2H 1500X2100 CON VIDRIO 4+4 mm</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO 1/2 HOJAS ABATIBLES FENÓLICAS CON VIDRIO DE SOLUMADE DE MEDIDAS 1.50X2.10 , FORMADA POR SÁNDWICH CON ALMA DE AGLOMERADO LIGERO, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUOGO Y CANTO 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 COMPACTO DE 3 MM 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., P.P. DE VIDRIO DOBLE RECTANGULAR LAMINAR STADIP 4+4, SEGUN PLANOS, CON CERCO DE ACERO EXTENSIBLE DE 1,2MM DE ESPESOR, CON REFUERZOS EN LAS ESQUINAS, PARA ANCHOS DE TABIQUERÍA 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 TESA EN INOXIDABLE Y MECANIZADO DE BISAGRAS. INCLUSO TOPE DE PUERTA Y ADAPTACIÓN AL CONTROL DE ACCESOS ESTABLECIDO Y AMAESTRAMIENTO MECANICO. INCLUSO P.P. DE PRECERCO. COMPLETA, MONTADA Y REPASADA.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p> <p>ESTE PRECIO IMCLUYE :</p> <p>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</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	1,50		2,10	3,15		
						3,15	659,82	2.078,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	<p><b>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA+RET</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 1.60*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 INOXIDABLE Y 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 Y CONJUNTOS PREPARADOS PARA ELECTROIMAN CON PREINSTALCION 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 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 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1,60	2,10	3,36	3,36	968,08	3.252,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	<p>m2 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2HOJAS (800+x800)x2050 mm C/MIRILLAS CIRCULARES+ BARRA</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 1.60*2.10 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMADA POR REMARCO 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 REMARCO A DICHA ESTRUCTURA AUXILIAR SEGÚN DETALLES DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGUN EL HUECO DE ALBAÑILERIA.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1,60	2,10	3,36	3,36	965,94	3.245,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	<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 1.05X1.70 M2.,CON RESISTENCIA AL FUEGO EI2 60-C5. DE 80MM DE ESPESOR, FORMADA POR PREMARCO METÁLICO, MARCO CSS 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, 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, 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 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.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1,05		1,70	3,57		
						3,57	557,18	1.989,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	<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 , 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 MASA 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 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 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</p> <p>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</p>							
	Fijo	1	2,40		1,00	2,40		
						2,40	275,16	660,38
06.08	<p><b>m² ESMALTE BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR</b></p> <p>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</p>							
	PUERTAS	4	3,36			13,44		
		4	2,40			9,60		
						23,04	18,33	422,32
<b>TOTAL 06.....</b>								<b>16.143,75</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	VIDRIERÍA							
07.01	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD 4+4 mm							
	DOBLE ACRISTALAMIENTO, VIDRIO INTERIOR STADIP 44.1 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	67,38	129,37
	TOTAL 07 .....							129,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES							
08.01	<b>m2 AISLAMIENTO REFLECTIVO SUELOS 8 MM S-YC + LAMINA POLIETILENO</b> AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO REFLECTIVO BAJO SOLADO FORMADO POR PANEL AIRBUR TERMIC 8 MM O EQUIVALENTE Y LAMINA DE POLIETILENO INFERIOR , I SE-LLADO EN JUNTAS Y LEVANTADO EN BORDES .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABA-JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU-CIÓN DE ESTA 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	50,00			50,00		
						50,00	11,67	583,50
08.02	<b>m2 AISLAMIENTO INSUFLADO CAMARAS LANA DE ROCA</b> AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA CERRAMIENTO DE FÁBRICA INSUFLADO CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA , DE LANA MINERAL INSUVER DE ISOVER O EQUIVALENTE  1.-ESTE PRECIO INCLUYE CIERRES Y/ O REMATES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA  CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEM- PRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
	Cámaras actuales							
	Fachada	2	14,70	2,50		73,50		
						73,50	11,17	821,00
<b>TOTAL 08.....</b>								<b>1.404,50</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	SANEAMIENTO							
09.01	ARQUETAS							
09.01.01	m DEMOLICION SOLERA PARA COLECTORES							
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN FORMACION DE ZANJA PARA COLECTORES ENTERRADOS EN SOLADO EXISTENTE DE HASTA 60 -80 CM DE PROFUNDIDAD, CON TODO EL MATERIAL NECESARIO DE RELLENOS . .CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL							
		2,6				2,60		
		1				1,00		
						3,60	163,84	589,82
	TOTAL 09.01.....							589,82
09.02	COLECTORES							
09.02.01	COLECTORES ENTERRADOS							
09.02.01.01	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: REPLANTEO 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.							
		2,5				2,50		
		1				1,00		
						3,50	18,72	65,52
	TOTAL 09.02.01.....							65,52
	TOTAL 09.02.....							65,52
09.03	ELEMENTOS SINGULARES							
09.03.01	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 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	119,84	239,68
	TOTAL 09.03.....							239,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 09.....								895,02

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>10</b>	<b>FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS</b>							
<b>10.01</b>	<b>TUBERÍAS DISTRIBUCIÓN</b>							
<b>10.01.01</b>	<b>m TUBERIA DE CU DN12 mm 3/8"</b>							
	TUBERIA DE COBRE DE DN 12MM (3/8")PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCIÓN 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.							
	}							
	AF	5,9					5,90	
	ACS-RET	46,7					46,70	
		19,2					19,20	
						71,80	11,32	812,78
<b>10.01.02</b>	<b>m TUBERIA DE CU DN15 mm 1/2"</b>							
	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.), PROTECCIÓN 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.							
	}							
	ACS-RET	12,6					12,60	
						12,60	12,53	157,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.03	<p>m TUBERIA DE CU DN18 mm 5/8"</p> <p>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.), PROTECCIÓN 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.</p> <p>}</p>							
	AF	31,3				31,30		
	ACS-RET							
						31,30	16,12	504,56
10.01.04	<p>m TUBERIA DE CU DN 22 mm 3/4"</p> <p>TUBERIA DE COBRE DE DN 22MM</p> <p>PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCIÓN DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. 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.</p> <p>}</p>							
	AF	12,6				12,60		
	ACS-RET							
						12,60	17,88	225,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.05	<p>m TUBERIA DE CU DN 28 mm 1"</p> <p>TUBERIA DE COBRE DE DN 28MM (1") PARA TUBERIAS DE ALIMENTACION, DISTRIBUCION DE INTERIORES, DE AGUA FRIA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC.), PROTECCIÓN DE TUBO CORRUGADO DE POLIPROPILENO (AZUL/ROJO) Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB-HS-4. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACION DE PRESTACIONES) SEGUN 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>							
	}							
	AF	12,7				12,70		
	ACS-RET							
						12,70	22,56	286,51
10.01.06	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</p> <p> 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 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.</p>							
		18,7				18,70		
		18,7				18,70		
						37,40	6,59	246,47

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.07	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm PARA TUBERÍA DE 28 mm DE DIÁMETRO</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE DIÁMETRO 28 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.</p>	12,7				12,70		
						12,70	6,59	83,69
10.01.08	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 12 mm DE DIÁMETRO</p> <p>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 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.</p>	5,9				5,90		
						5,90	14,57	85,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.09	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 15 mm DE DIÁMETRO</p> <p>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 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.</p>	12,6				12,60		
						12,60	15,20	191,52
10.01.10	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 18 mm DE DIÁMETRO</p> <p>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 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.</p>	11,2				11,20		
						11,20	15,93	178,42

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.11	<p>m COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm PARA TUBERÍA DE 22 mm DE DIÁMETRO</p> <p>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 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.</p>	12,6				12,60		
						12,60	16,25	204,75
10.01.12	<p>m CAMISA ALUMINIO 0,6 mm.</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>	10				10,00		
						10,00	14,26	142,60
<b>TOTAL 10.01.....</b>								<b>3.120,43</b>
<b>10.02</b>	<b>VALVULERÍA</b>							
10.02.01	<p>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"</p> <p>VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1/2" (12 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</p>	5				5,00		
						5,00	19,32	96,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.02	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, 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	11				11,00		
						11,00	19,94	219,34
10.02.03	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1" VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN CROMADO, DE DIÁMETRO 1" (28 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	3				3,00		
						3,00	20,88	62,64
TOTAL 10.02.....								378,58
10.03	VARIOS							
10.03.01	Ud PICAJE PICAJE EN INSTALACIÓN DE FONTANERÍA EXISTENTE, 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.	3				3,00		
						3,00	52,02	156,06
TOTAL 10.03.....								156,06
10.04	SANITARIOS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04.01	<p><b>Ud LAVABO MURAL THE GAP ROCA 80X46 CM.</b></p> <p>LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA MURAL THE GAP DE LA MARCA ROCA O EQUIVALENTE, DE MEDIDAS 80X46 CM , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA TEMPORIZADO MEZCLADOR DE LAVABO , 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.</p>							
						1,00	372,42	372,42
10.04.02	<p><b>ud SISTEMA SUJECCION DUPLO LAVABO</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DUPLO LAVABO EMPOTRADO EN PARED , INCLUSO CPLOCACION DE MIRAS METALICAS DE REFUERZO SUELO TECHO PARA DAR MAS RIGIDEZ AL CONJUNTO.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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>							
						1,00	223,91	223,91
10.04.03	<p><b>Ud PILETA REDONDA ACERO INOXIDABLE UN SENO + GRIFO EXTENSIBLE</b></p> <p>PILETA REDONDA ENCASTRADA DE ACERO INOXIDABLE UN SENO DE ROCA O EQUIVALENTE , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2 CROMADAS, SIFÓN CROMADO CON GRIFERÍA MONOMANDO MEZCLADOR ALTO DE GRIFO EXTENSIBLE ROCA PARA INSTALACION EN REPISA, ROMPECHORROS HIGIENICO BIOSAFE, CON CUERPO ALTO Y 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 L185MM, CON LATIGUILLOS FLEXIBLES EN PEX H3/8 , CON FIJACIONES REFORZADAS MEDIANTE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CON GARANTIA DE 10AÑOS., , 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.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUCIO	2				2,00		
						2,00	583,15	1.166,30
TOTAL 10.04.....								1.762,63
TOTAL 10.....								5.417,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	ELECTRICIDAD							
11.01	INSTALACIÓN INTERIOR							
11.01.01	CUADROS DE PROTECCIÓN							
11.01.01.01	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	2.217,30	2.217,30
11.01.01.02	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	386,10	386,10
TOTAL 11.01.01.....								2.603,40
11.01.02	CIRCUITOS ELÉCTRICOS							
11.01.02.01	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							
	Extractor	25				25,00		
						25,00	4,81	120,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.02.02	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							
	uta	15				15,00		
						15,00	9,73	145,95
TOTAL 11.01.02.....								266,20
11.01.03	CANALIZACIONES							
11.01.03.01	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.							
		6				6,00		
		6				6,00		
		24				24,00		
						36,00	22,30	802,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.03.02	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.							
		12				12,00		
						12,00	35,54	426,48
	TOTAL 11.01.03.....							1.229,28
	TOTAL 11.01.....							4.098,88
11.02	MECANISMOS							
11.02.01	u PUNTO LUZ SENCILLO 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.							
		27				27,00		
	Entreplanta	2				2,00		
						29,00	21,51	623,79

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
11.02.02	<p><b>u PUNTO LUZ CONMUTADO</b></p> <p>PUNTO DE LUZ CONMUTADO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZA- DO 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 TRABA- JOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECU- CIÓN DE ESTA 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>	18 6 8				18,00 6,00 8,00			
						32,00	27,85	891,20	
11.02.03	<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, REALIZADA CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M20 MM, CABLEADO FORMADO POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 450/750V DE TIPO H07Z1-K (AS) CCA-S1A,D1,ALI- MENTACIÓN DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN, MECANISMO DE BASE DE ENCHUFE DE 16A DE GAMA ALTA, CON ACABADO EN BLANCO / COLOR BÁSICO ESTÁNDAR, INCLUSO SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INFANTIL. TOTALMENTE MONTADO E INS- TALADO; 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 DECLA- RACIÓN DE PRESTACIONES (CPR) SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO (UE) 305/2011.CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MA- TERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESA- RIOS 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 ASISTEN- CIAL.</p>	16				16,00 16,00		42,08	673,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.04	<p>ud CAJA DE PARED 6 RED+MÓDULO RJ45 PUESTO TRABAJO</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 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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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.</p> <p>"ADAPTAR TEXTO"</p>	26				26,00		
						26,00	163,91	4.261,66
11.02.05	<p>ud CAJA DE PARED 6 RED</p> <p>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, ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN . 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.</p>	1				1,00		
						1,00	141,82	141,82



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.06	<p>ud CAJA DE PARED 4 RED</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 2 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 ALIMENTACIÓN DE 4 MM2 DE SECCIÓN 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.</p> <p>"ADAPTAR TEXTO"</p>	1				1,00		
						1,00	112,46	112,46
11.02.07	<p>u INTERRUPTOR</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>	7				7,00		
						7,00	11,82	82,74

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.08	<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>	4				4,00		
						4,00	20,27	81,08
11.02.09	<p><b>u INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO</b></p> <p>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.</p>	2				2,00		
						2,00	14,80	29,60
11.02.10	<p><b>ud PUNTO ALIMENTACIÓN RECEPTOR SIMPLE</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 REGLAS 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>	1				1,00		
						1,00	44,53	44,53
<b>TOTAL 11.02.....</b>								<b>6.942,16</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03	ILUMINACION							
11.03.01	ud EMERGENCIA DIANA FLAT 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							
	Entreplanta	15 2				15,00 2,00		
						17,00	86,45	1.469,65
11.03.02	ud QUANTUM 600 MULTIPOWER ON-OFF-ENEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR MODELO QUANTUM DE SYLVANIA 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.CLASE 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							
		12				12,00		
						12,00	125,36	1.504,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.03	<p>ud CLEAN ROOM 600X600 44W IP65 ON-OFF</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO CLEAN ROOM DE SYLVANIA 44W, 4400 LM, EFICACIA: 100 LM/W, RA90, IP65 UGR&lt;19. RG0 4000 K SDCM3, VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS AL 70 % DE LA POTENCIA ORIGINAL (L70B50). CON LA CLASIFICACIÓN DE SALA LIMPIA ISO 14644-1 CLASE 3-9. IDEAL PARA CENTROS SANITARIOS, HOSPITALES, LABORATORIOS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS IFS AL OFRECER UNA CUBIERTA RESISTENTE A IMPACTOS Y UNA FÁCIL LIMPIEZA. SISTEMA ÓPTICO: DIFUSOR PRISMÁTICO CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO. DIFUSOR CON CLASIFICACIÓN TP(B) QUE NO PUEDE QUEMARSE A UNA VELOCIDAD SUPERIOR A 50 MM POR MINUTO. DIMENSIONES NOMINALES: 595 X 595 MM, ALTURA NOMINAL DE 34 MM. 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>							
		32				32,00		
						32,00	211,04	6.753,28
11.03.04	<p>ud MARCO SUPERFICIE 600X600 MM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT MARCO DE SUPERFICIE , FABRICADO EN ALUMINIO PINTADO EN BLANCO RAL 9003. DIMENSIONES 600X600X70 MM CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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>							
		44				44,00		
						44,00	50,85	2.237,40
11.03.05	<p>ud DOWNLIGHT SUPERFICIE LUNA</p> <p>SUMINISTRO DOWNLIGHT DE SUPERFICIE LED MODELO LUNA DE OPPL 18W 4000K 1710 LM L70 50.000H , RG0 , IP20, IK02,CRI80. CARCASA DE ALUMINIO ACABADO EN BLANCO. DIFUSOR ÓPTICO DE POLICARBONATO. DIÁMETRO 142 MM , ALTURA 46 MM. EQUIPO ELECTRÓNICO ON-OFF</p>							
		6				6,00		
						6,00	72,17	433,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.06	ud LUMINARIA ESTANCA RESISTO MULTIPOWER 21-36W IP66 IK08-ON-OFF-ENEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ESTANCA MODELO RESISTO, MULTI-POWER LUMINARIA LED INTEGRADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON DIFUSOR PLANO ESTABILIZADO CONTRA RAYOS UV DISEÑADO PARA LOGRAR UNA APARIENCIA ILUMINADA UNIFORME, OPTIMIZAR 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 AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	73,19	73,19
TOTAL 11.03.....							12.470,86	
TOTAL 11.....							23.511,90	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	INSTALACION CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN							
12.01	EQUIPOS ENTREPLANTA							
12.01.01	<p>ud UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE UTA 6,150 m3/h</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>INSTALACIÓN INTERIOR.</p> <p>DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG</p> <p>PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PANEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.</p> <p>LISTADO DE ELEMENTOS:</p> <p>1 - RECUPERADOR DE PLACAS</p> <p>2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA</p> <p>3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA</p> <p>4 - VENTILADOR</p> <p>5 - FILTRO</p> <p>6 - FILTRO</p> <p>7 - VENTILADOR</p> <p>INCLUYE TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN BLOQUE, ACCESORIOS DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, TODO EL MATERIAL DE SOPORTE PARA SU SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCADA MEDIANTE SUBESTRUCTURA METÉLICA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA TIPO BIGFOOT O SICLA, SILENTBLOCKS, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA,, RED DE DESAGÜE, ELEVACIÓN Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES PARA SU CONEXIONADO. 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</p>							
1						1,00		
						1,00	21.001,76	21.001,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.02	<p>ud INCREMENTO PRECIO POR SUMINISTRO PARA MONTAJE EN OBRA</p> <p>INCREMENTO POR EL SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES PARA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DEAClima S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, EN CASO DE OPTARSE POR LA FABRICACIÓN PARA MONTAJE DE LA MISMA EN OBRA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>INSTALACIÓN INTERIOR.</p> <p>DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG</p> <p>PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PANEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.</p> <p>LISTADO DE ELEMENTOS:</p> <p>1 - RECUPERADOR DE PLACAS</p> <p>2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA</p> <p>3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA</p> <p>4 - VENTILADOR</p> <p>5 - FILTRO</p> <p>6 - FILTRO</p> <p>7 - VENTILADOR</p> <p>INCLUYE TRANSPORTE A OBRA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, ACCESORIOS ADICIONALES DE MONTAJE, SUSTENTACIÓN (ANCLAJES, SUBESTRUCTURAS, BANCA-DA CON SOPORTES DE NEOPRENO EN LOSETA, SILENTBLOCKS). CONSIDERANDO 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 TRABA-JOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NE-CESSARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL</p>	1				1,00		
						1,00	3.536,22	3.536,22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.03	<p><b>ud INCREMENTO POR MONTAJE DE UTA EN OBRA</b></p> <p>INCREMENTO POR MONTAJE DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, MARCA DECA-CLIMA S/FICHA, O EQUIVALENTE, DE 6.150 M3/H, CASO DE DECIDIRSE MONTARSE EN OBRA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INSTALACIÓN INTERIOR. DIMENSIONES (LARGO X ALTO X ANCHO): 3,954 X 1,750 X 1,600 MM. PESO 972 KG PERFIL P 160/50 PS TB IR ESPESOR PERFIL (60,5 MM) ESPESOR PANEL (50MM), PA- NEL RAL9010-PIR-GALVANIZADO.</p> <p>LISTADO DE ELEMENTOS: 1 - RECUPERADOR DE PLACAS 2 - BATERÍA - BATERÍA CALEFACTORA 3 - BATERÍA - BATERÍA ENFRIADORA 4 - VENTILADOR 5 - FILTRO 6 - FILTRO 7 - VENTILADOR</p> <p>INCLUYE MONTAJE EN ENTREPLANTA, CONSIDERANDO MONTAJE EN OBRA, PP DE PUESTA EN MARCHA TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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</p>	1				1,00		
						1,00	8.064,41	8.064,41
12.01.04	<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 (DE- CLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATE- RIAL. CONFORME A CTE DB HS-3. EQUIPOS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011. CONSI- DERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXI- LIARES, 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.</p>	1				1,00		
						1,00	628,10	628,10
<b>TOTAL 12.01.....</b>								<b>33.230,49</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02	CONDUCTOS							
12.02.01	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), INCLUSO REGISTROS EN CONDUCTO (IMPULSIÓN Y RETORNO). 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 ARRIOTRADOS 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.							
	Impulsion U Nueva	21,59				21,59		
	Retorno UTA Nueva	38,42				38,42		
	mpulsión UTA 9	21,59				21,59		
	Retorno UTA 9	36,19				36,19		
						117,79	87,30	10.283,07
12.02.02	m2 CONDUCTO CHAPA 0,8 mm							
	Impulsión	7,58				7,58		
	Retorno	5				5,00		
	Cajones	2	1,83			3,66		
						16,24	46,49	755,00
12.02.03	m2 CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO RF-120							
	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.							
		21				21,00		
						21,00	133,33	2.799,93
	TOTAL 12.02.....							13.838,00
12.03	DISTRIBUCIÓN DE AGUA							
12.03.01	TUBERÍAS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.01.01	<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, 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. 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>	54				54,00		
						54,00	44,48	2.401,92
12.03.01.02	<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>	54				54,00		
						54,00	95,76	5.171,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.01.03	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.	5				5,00		
						5,00	14,76	73,80
TOTAL 12.03.01.....								7.646,76
12.03.02	VÁLVULAS							
12.03.02.01	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.	5				5,00		
						5,00	14,76	73,80
12.03.02.02	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. 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	4				4,00		
						4,00	30,88	123,52
12.03.02.03	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm. 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	4				4,00		
						4,00	33,16	132,64
TOTAL 12.03.02.....								329,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.03	VARIOS							
12.03.03.01	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	4				4,00		
						4,00	13,67	54,68
12.03.03.02	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	4				4,00		
						4,00	16,70	66,80
12.03.03.03	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 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	2				2,00		
						2,00	23,39	46,78
TOTAL 12.03.03.....								168,26
TOTAL 12.03.....								8.144,98
12.04	DISTRIBUCIÓN DE AIRE							
12.04.01	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.	12				12,00		
						12,00	182,69	2.192,28
12.04.02	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 45° 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.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00		
						2,00	69,17	138,34
12.04.03	<b>REJILLA RETORNO 300x150 mm</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE ALUMINIO DE DIMENSIONES 300X160 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.							
		10				10,00		
						10,00	61,87	618,70
12.04.04	<b>REJILLA TOMA Y EXPULSIÓN AIRE EXTERIOR 400x330 mm</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TAE DE CHAPA LACADA DE DIMENSIONES 400X330 MM PARA TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE, CON MALLA ANTIINSECTOS: 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	161,68	323,36
<b>TOTAL 12.04.....</b>								<b>3.272,68</b>
12.05	<b>COMPUERTAS</b>							
12.05.01	<b>u COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.							
		1				1,00		
						1,00	706,33	706,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.02	<p><b>u COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 300x150</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 300X100, 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.</p>	3				3,00		
						3,00	496,21	1.488,63
12.05.03	<p><b>u COMPUERTA CORTAFUEGO EI-120 500x300</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTAS CORTAFUEGO EI-120 EN PASOS POR SECTORES DE INCENDIO, TAMAÑO 250X150, 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.</p>	2				2,00		
						2,00	706,33	1.412,66
12.05.04	<p><b>u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D300x200</b></p> <p>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 300X200 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 VOLÚMENES 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.</p>	1				1,00		
						1,00	348,86	348,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.05	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-350x250</b></p> <p>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 350X250 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 VOLÚMENES 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.</p>	1				1,00		
						1,00	369,87	369,87
12.05.06	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x250</b></p> <p>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 400X250 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 VOLÚMENES 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.</p>	2				2,00		
						2,00	411,90	823,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.07	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-400x300</b></p> <p>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 400X300 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 VOLÚMENES 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.</p>	1				1,00		
						1,00	443,41	443,41
12.05.08	<p>u   <b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-D-500x300</b></p> <p>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 500X300 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 VOLÚMENES 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.</p>	2				2,00		
						2,00	652,07	1.304,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.09	<b>u COMPUERTA DE REGULACIÓN DE 450x250</b>  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA DE REGULACIÓN MANUAL DE 450X250 DE LAMAS HORIZONTALES. 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.	2				2,00		
						2,00	179,68	359,36
	<b>TOTAL 12.05.....</b>							<b>7.257,06</b>
<b>12.06</b>	<b>DEMOLICIONES/REPOSICIONES</b>							
12.06.01	<b>m2 DEMOLICIÓN CERRAMIENTOS FACHADAS EXTERIORES O MUROS INTERIORES</b>  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.							
						3,47	24,18	83,90
12.06.02	<b>ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INSTALACIONES DE CLIMATIZACION</b>  AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y FACHADA A INSTALACIONES , CLIMATIZACIÓN ( TODAS LAS INSTALACIONES). INCLUIDO APERTURA DE ROZAS, RECIBIDO DE CAJAS, APERTURA DE HUECOS,MECHINALES DE BIES, EXTINTORES , ETC RECIBIDO DE TUBOS, TUBERÍAS, LLAVES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO. LAS AYUDAS INCLUYEN REMATES DE TABIQUERIA Y PINTURA CON LO EXISTENTE . ROZAS INCLUIDAS  1.- ESTE PRECIO INCLUYE APERTURA Y CIERRE DE FORJADO. 2.24 M2 INCLUSO ZUNCHO DE PROTECCION 2.- MESTE PRECIO INCLUYE 4 M2 DE CIERRE DE FACHADA LADRILLO PERFORADO  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							
						1,00	1.660,66	1.660,66
	<b>TOTAL 12.06.....</b>							<b>1.744,56</b>
	<b>TOTAL 12.....</b>							<b>67.487,77</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>13</b>	<b>PROTECCION CONTRA INCENDIOS</b>							
<b>13.01</b>	<b>DETECCIÓN DE INCENDIOS</b>							
13.01.01	<b>ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE, CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO 855P MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE. INCORPORA SUPERVISIÓN DE CAMARA ÓPTICA Y DE SUCIEDAD DE LA MISMA CON FUNCIÓN DE AUTOCOMPENSACIÓN CON FUNCIÓN DE AUTO VERIFICACIÓN. HOMOLOGADO CPD Y VDS.. 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 entrepanta	11				11,00		
						11,00	83,85	922,35
13.01.02	<b>ud ZÓCALO PARA DETECTORES</b> ZÓCALO DE CUATRO PULGADAS, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE., CON CONTINUIDAD PARA DETECTORES CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO MZX SERIE 850 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.							
		11				11,00		
						11,00	19,37	213,07
13.01.03	<b>ud PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> PULSADOR DIRECCIONABLE MCP820E MARCA ZETTLER EXPERT O EQUIVALENTE. DE SIMPLE ACCIÓN, PARA INTERIORES, INCLUSO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INTEGRADO, DE COLOR ROJO, AVISADOR MANUAL SEGÚN EN54. HOMOLOGADO LCPB/VDS., 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 entrepanta	2				2,00		
						2,00	93,63	187,26

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.04	<p><b>ud SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b></p> <p>SDISPOSITIVO VISUAL DE ALRMA VAD DIRECCIONABLE P80AVR MARCA ZETLER,O EQUIVALENTE. LA PARTE ACÚSTICA DISPONE DE 16 TONALIDADES DIFERENTESCON-FIGURABLES POR SOFTWARE, ASÍ COMO DOS TONOS, CON NIVEL SONORO MÁXI-MO DE 100 DB A 1M. FLASH CON POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN CON FRECUEN-CIA DE DESTELLO DE 0.5 HZ O 1 HZ. CON TECNOLOGÍAS RSM Y RLM PARA LA SU-PERVISIÓN OPERATIVA DEL EQUIPO DE FORMA AUTOMÁTICA. GRADO DE PROTEC-CIÓN IP21. COLOR ROJO. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-3:2016, PAR-TES 3, 17 Y 23 CON CATEGORÍA PARED W-2,4-T,5 Y CON CERTIFICADO CE CPR. TO-TALMENTE INSTALADA; I/P.P. DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES.CONSIDERAN-DO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS TRA-BAJOS EN FINES DE SEMANA, FESTIVOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</p>							
	baja	2				2,00		
	entreplanta					2,00	222,17	444,34
13.01.05	<p><b>ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N C/DESBLOQUEO</b></p> <p>RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS, MARCA ZETLER, PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIOS EXISTENTE, DE MONTAJE EN SUPERFI-CIE O EMPOTRADO; FORMADO POR ELECTROIMÁN ENCAPSULADO Y PLACA DE RE-TENCIÓN CON RÓTULA. FUERZA DE RETENCIÓN DE 400 N. EQUIPADO CON PULSA-DOR DE DESBLOQUEO EN EL RETENEDOR. ALIMENTACIÓN 24 VCC-67 MA CON PRO-TECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA. FUNCIONAMIENTO PARA PUERTA NOR-MALMENTE ABIERTA Y DESBLOQUEO AUTOMÁTICO DE CIERRE DE PUERTA EN ESTA-DO DE ALARMA DE INCENDIO (CORTE DE ALIMENTACIÓN AL ELECTROIMÁN). CON-JUNTO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLA-MENTO (UE) 305/2011. DISPOSITIVO FABRICADO SEGÚN UNE-EN 1155:2003. TOTAL-MENTE INSTALADO SOBRE PUERTA; I/P.P. DE CONEXIÓN ELÉCTRICA, SIN INCLUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN. CONFORME A CTE DB-SI.CONSIDE-RANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIA-RES, 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.</p>							
		4				4,00		
						4,00	99,47	397,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.06	<p>ud <b>MÓDULO CONTROL SEÑALES 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS</b></p> <p>MÓDULO DE CUATRO ENTRADAS Y 4 SALIDAS DE RELÉ QIO850, MARCA ZETLER O EQUIVALENTE, QUE GESTIONA LA INFORMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES Y 4 SALIDAS PARA RELÉ QIO850, PARA GESTIÓN DE CCF. CADA ENTRADA PUEDE SER SELECCIONADA PARA CONTACTO ABIERTO O CERRADO. DISPONE DE CAPACIDAD PARA PERSONALIZAR CADA EQUIPO, 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, Y PUERTO BIDIRECCIONAL DE INFRARROJOS PARA PROGRAMACIÓN REMOTA MEDIANTE HERRAMIENTA 850EMT. MONTAJE EN CARRIL DIN. HOMOLOGADO VDS, LED DE INFORMACIÓN, CLEMAS EXTRAÍBLES Y CAJA PROTECTORA. EQUIPO CONFORME A NORMA UNE-EN 54-18:2007 PARTES 12, 17 Y 18., 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.</p>							
	entraplanta	2				2,00		
						2,00	245,95	491,90
13.01.07	<p>m <b>CABLE DE COBRE FLEXIBLE, TRENZADO Y APANTALLADO SOZ1-K (AS+) 2X1.5 mm DE 300/500 V RESISTENTE AL FUEGO (AS+)</b></p> <p>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.</p>							
		240				240,00		
						240,00	11,09	2.661,60
13.01.08	<p>ud <b>PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA</b></p>							
		1				1,00		
						1,00	1.208,70	1.208,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.09	<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 MA- TERIAL 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 MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL.	1				1,00		
						1,00	1.611,60	1.611,60
<b>TOTAL 13.01.....</b>								<b>8.138,70</b>
13.02	<b>EXTINTORES</b>							
13.02.01	<b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PRESIÓN INCORPORADA</b> EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO POLIVALENTE ABC, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 34A 233B C; EQUIPADO CON SOPORTE, MANGUERA DE CAUCHO FLEXI- BLE CON REVESTIMIENTO DE POLIAMIDA NEGRA Y DIFUSOR TUBULAR, Y MANÓME- TRO 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 TO- DOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUE- ÑO 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 NECE- SARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	2				2,00		
	baja entrepanta					2,00	48,77	97,54
13.02.02	<b>ud EXTINTOR CO2 5 kg. PRESIÓN INCORPORADA</b> EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA, DE 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, DE EFICACIA 89B; EQUIPADO CON SOPORTE, MANGUERA DE CAUCHO FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE POLIAMIDA NEGRA Y DIFUSOR TUBULAR, Y MANÓMETRO COMPROBABLE. CUER- PO DEL EXTINTOR EN CHAPA DE ACERO LAMINADO AP04, CON ACABADO EN PIN- TURA 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, FESTI- VOS Y HORARIO NOCTURNO, SIEMPRE QUE SEA NECESARIO PARA MANTENER LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	2				2,00		
	baja					2,00	114,54	229,08
<b>TOTAL 13.02.....</b>								<b>326,62</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03	SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL							
13.03.01	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		5,00			5,00		
						5,00	26,23	131,15
13.03.02	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO 2" 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 2" (DN50), 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		25,00			25,00		
						25,00	36,90	922,50
13.03.03	u B.I.E. 25 mm - 30 m EN ARMARIO DE SUPERFICIE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (B.I.E.) PARA INSTALAR DENTRO DE ARMARIO INTEGRADO PARA BOCA DE INCENDIO, 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							
	baja	1				1,00		
						1,00	541,85	541,85
TOTAL 13.03.....								1.595,50
13.04	SEÑALIZACIÓN							
13.04.01	ud SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 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		7			7,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						7,00	9,76	68,32
TOTAL 13.04.....								68,32
13.05	SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES							
13.05.01	m2 SELLADO DE JUNTAS Y PASO DE INSTALACIONES							
	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							
		3				3,00		
						3,00	233,60	700,80
TOTAL 13.05.....								700,80
TOTAL 13.....								10.829,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS							
14.01	CONTROL TÉCNICO CENTRALIZADO							
14.01.01	CUADRO							
14.01.01.01	CUADRO DE CONTROL ENTREPLANTA							
	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.							
	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.							
		1				1,00		
						1,00	605,88	605,88
	TOTAL 14.01.01.....							605,88
14.01.02	MATERIAL DE CAMPO							
14.01.02.01	SONDA COMBINADO EXTERIOR							
	SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, 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.							
		1				1,00		
						1,00	486,70	486,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.02.02	<b>PRESOSTATO DIFERENCIAL</b>  PRESOSTATO DIFERENCIAL DPS400 DE LA MARCA HONEYWEL O EQUIVALENTE, REFERENCIA DPS400. RANGO 40+400 PA, 10KPA MAX, CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 1.5/250VAC.. 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.	3				3,00		
						3,00	128,13	384,39
14.01.02.03	<b>VÁLV. 2 VÍAS DN20</b>  VÁLVULA LINEAL DE 2 VÍAS MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA V5328A1054, KVS 6/3DN20 MM, EMBRIDADA, PN16 PRESIÓN ESTÁTICA. , 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	863,67	1.727,34
14.01.02.04	<b>ACTUADOR 24V 600Nm</b>  ACTUADOR PARA VÁLVULA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, DE 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.	2				2,00		
						2,00	455,12	910,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.02.05	<b>SENSOR T/H CONDUCTOS</b>  SENSOR COMBINADO TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CONDUCTO DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, REFERENCIA LFH20-2B65 15-35V DC, 0.5 MA, NTC, 20KOHM, 934.5 OHM / K.  . 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.	2				2,00		
						2,00	403,09	806,18
14.01.02.06	<b>CPO-PC200 PLANT CONTROLLER</b>  SUMINISTRO Y COLOCACION DE CPO-PC200 PLANT CONTROLLER., DE LA CASA HONEYWELL O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO TODOS LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTA 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	1.203,45	1.203,45
14.01.02.07	<b>MÓDULO COMBINADO</b>  MÓDULO COMBINADP DE 12ED´S+8EA´S+6SD´S+8SA´S DE HONEYWLL O EQUIVALENTE, DE REFERENCIA CPO-IO830A. 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	1.266,19	1.266,19
14.01.02.08	<b>ACTUADOR 24V COMPUERTA</b>  ACTUADOR DE COMPUERTA MARCA HONEYWELLO EQUIVALENTE, REFERENCIA N2024, 24 AC, 50/60 HZ 20 NM,. 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	443,06	443,06

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 14.01.02.....								7.227,55
14.01.03	INFRAESTRUCTURA Y CABLEADO							
14.01.03.01	u PUNTO DE CABLEADO DE CONTROL							
<p>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.</p> <p>- ENTRADAS ANALÓGICAS PASIVAS MEDIANTE CABLE DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- ENTRADA ANALÓGICA ACTIVA CONDUCTORES TRENZADOS DE 3X2.5 MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- ENTRADA DIGITALES CONDUCTOR TRENZADO DE 2X1,5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA ANALÓGICA CONDUCTOR TRENZADO 3X2.5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA ANALÓGICA A VARIADORES CONDUCTORES TRENZADO Y APANTALLADO DE 2X1MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA DIGITAL CONDUCTOR DE 2X1.5MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- SALIDA DIGITAL ACTUADOR A TRES PUNTOS CONDUCTOR TRENZADO DE 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN.</p> <p>- BUS DE ENLACE FORMADO POR CONDUCTOR DE 2X0.8X1MM2 DE SECCIÓN TRENZADO Y APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS.</p> <p>- PROTOCOLO MODBUS MEDIANTE CABLE FTP CAT6, CON CONEXIÓN RJ-45.</p> <p>- 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 INSTALAICONES 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.</p> <p>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</p>								
						25	25,00	
							25,00	20,49
								512,25
TOTAL 14.01.03.....								512,25
14.01.04	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA							
14.01.04.01	ud PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA							
<p>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN DE CUADRO DE CONTROL, INCLUYENDO:</p> <p>- 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.</p> <p>- INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN TÉCNICA DE LOS SISTEMAS Y ELEMENTOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>- 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.</p> <p>- COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN, CONEXIONES, CABLEADO, ARQUITECTURA.</p> <p>- COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LA TOTALIDAD DE LOS PROCESADORES, PASARELAS, INTEGRACIONES Y ADAPTADORES DE COMUNICACIONES.</p> <p>- ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN COMPLETA DE LA INSTALACIÓN FINALIZADA, ESQUEMAS, PLANOS, UBICACIÓN DE ELEMENTOS, CONFIGURACIONES Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN ACLARATORIA.</p> <p>- CURSO DE FORMACIÓN A PERSONAL DE MANTENIMIENTO E INFORMÁTICO.</p>								
						1	1,00	
							1,00	4.816,94
								4.816,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 14.01.04.....								4.816,94
TOTAL 14.01.....								13.162,62
14.02	AUDIOVISUALES E INTERCOMUNICACIÓN							
14.02.01	MEGAFONÍA							
14.02.01.01	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								
			2				2,00	
						2,00	91,53	183,06
TOTAL 14.02.01.....								183,06
TOTAL 14.02.....								183,06
14.03	ITC - TELECOMUNICACIONES							
14.03.01	INST. COMUN. TELEC. CANALIZACIONES							
14.03.01.01	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								
			35				35,00	
						35,00	30,82	1.078,70
TOTAL 14.03.01.....								1.078,70
14.03.02	CABLEADO ESTRUCTURADO							
14.03.02.01	ud PANEL DISTRIBUIDOR 19" 24xRJ-45, CAT.6A UTP							
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.								
			1				1,00	
						1,00	189,47	189,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.02.02	<p>ud PANEL GUIALATIGUILLOS, 19", 1U</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE PASAHILOS 19" 1U, DE SYSTIMAX O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>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</p>	1				1,00		
						1,00	40,86	40,86
14.03.02.03	<p>ud LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP C.6A 3MTS LSZH Cca s1a,d1,a1</p> <p>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.</p> <p>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</p>	5				5,00		
						5,00	10,44	52,20
14.03.02.04	<p>ud TORNILLERÍA DE FIJACIÓN</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE 19", JUEGO DE 30 UNIDADES. TOTALMENTE INSTALADO.</p> <p>INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.</p>	1				1,00		
						1,00	13,93	13,93
14.03.02.05	<p>ud PUNTO RJ-45</p> <p>PUNTO RJ-45 CONFIGURABLE PARA VOZ O DATOS INCLUIDA EN CAJA PORTAMECANISMO DE PARED, SUELO O COLUMNA EN CASO NECESARIO. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <p>* MÓDULO DE ALTA DENSIDAD CATEGORÍA 6A, NEGRO, TIPO MGS500003 GIGASPEED X10D O EQUIVALENTE.</p> <p>* CERTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS RJ-45 UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACIÓN, SEGÚN PROTOCOLO CAT.6A, POR EMPRESA HOMOLOGADA, Y SEGÚN INDICACIONES DE LA DF</p> <p>COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, I/ P.P DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION.</p> <p>INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.</p> <p>INCLUIDA CERTIFICACIÓN DE PUNTOS:</p> <p>- PARA EL CABLEADO UTP DE COBRE, SERÁNDEL TIPO:TIA CAT-6A PARA ENLACES PERMANENTES DE CLASE EAHASTA 500 MHZ</p> <p>- PARA LOS ENLACES DE FIBRA, SERÁN CONFORME A: TIA-568.3-D-1 MULTIMODE (STD) PARA FIBRA OM4 MULTIMODO</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>	54				54,00		
						54,00	21,69	1.171,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.02.06	m CABLE VOZ/DATOS CCABLE LSZH DE 4 PARES, CATEGORÍA 6A GIGASPEED X10D, TIPO 309100WH LSZH DE SYSTIMAX, O EQUIVALENTE, INCLUSO TENDIDO. 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	54	35,00			1.890,00		
						1.890,00	2,76	5.216,40
14.03.02.07	ud TRASLADO RACK	1				1,00		
						1,00	1.636,00	1.636,00
TOTAL 14.03.02.....								8.320,12
TOTAL 14.03.....								9.398,82
TOTAL 14.....								22.744,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	MOBILIARIO							
15.01	m ENCIMERA MOSTRADOR RECTO FENOLICO 12 MM / FALDON SUMINSITRO Y MONTAJE DE ENCIMERA TIPO SOLUMADE FABRICADA EN TABLERO COMPACTO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR CON ALMA NEGRA Y CARAS A COLOR A DECIDIR POR LA DF DE POLYREY CON COPETE DE 100 MM, FALDÓN DE 100 MM COLOCADA A UNA ALTURA DE 900 MM.ENCIMERA ANCLADA A PARED MEDIANTE ESCUADRAS OCULTAS YINCLUSO REFUERXO EN PARED INCLUIDO EN PRECIO Y PARTE PROPORCIONAL DE PATAS.. ESTE PRESUPUESTO INCLUYE FIJACIÓN DE LAVABOS, Y ORIFICIO PARA GRIFERIA. 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.							
		2	3,60			7,20		
						7,20	170,10	1.224,72
TOTAL 15.....								1.224,72

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>16</b>	<b>GESTION DE RESIDUOS</b>							
16.01	<p><b>GESTION DE RESIDUOS</b></p> <p>PARTIDA DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PRODUCIDOS EN LA OBRA, SEGUN NORMATIVA ACTUAL VIGENTE , 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).</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 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.</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 DIVERSOS RESIDUOS, INCLUYENDO 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 ACTIVIDAD.</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 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.</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>							
	GESTION COMPLETA	1				1,00		
						1,00	2.010,31	2.010,31
	<b>TOTAL 16.....</b>							<b>2.010,31</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	CONTROL DE CALIDAD							
17.01	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	1.938,00	1.938,00
TOTAL 17 .....								1.938,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INST. PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	SEGURIDAD Y SALUD							
18.01	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	4.171,57	4.171,57
	TOTAL 18.....							4.171,57
	TOTAL.....							199.564,31

## **RESUMEN DE PRESUPUESTO**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE LA HABILITACIÓN DE ESPACIOS E INSTALACIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CERVICAM EN ANATOMÍA PATOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS .....	8.362,97	4,19
02	FACHADAS Y CERRAMIENTOS .....	273,28	0,14
03	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA .....	13.323,65	6,68
04	PAVIMENTOS .....	11.773,86	5,90
05	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS .....	7.921,50	3,97
06	CARPINTERÍA INTERIOR .....	16.143,75	8,09
07	VIDRIERÍA .....	129,37	0,06
08	ASLAMENTOS E IMPERMEABILIZACIONES .....	1.404,50	0,70
09	SANEAMIENTO .....	895,02	0,45
10	FONTANERÍA -A.C.S.-SANITARIOS .....	5.417,70	2,71
11	ELECTRICIDAD .....	23.511,90	11,78
12	INSTALACION CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN .....	67.487,77	33,82
13	PROTECCION CONTRA INCENDIOS .....	10.829,94	5,43
14	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS .....	22.744,50	11,40
15	MOBILIARIO .....	1.224,72	0,61
16	GESTION DE RESIDUOS .....	2.010,31	1,01
17	CONTROL DE CALIDAD .....	1.938,00	0,97
18	SEGURIDAD Y SALUD .....	4.171,57	2,09

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL** **199.564,31**

13,00 % Gastos generales 25.943,36

6,00 % Beneficio industrial 11.973,86

Suma ..... 37.917,22

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA** **237.481,53**

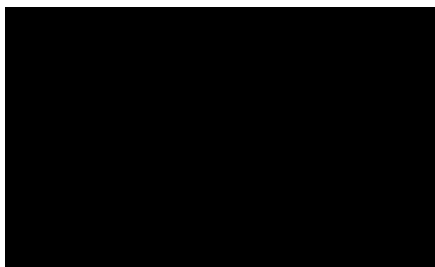
21% IVA ..... 49.871,12

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN** **287.352,65**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Madrid, junio 2025

**fsl**  
ingenieros



Fdo :JOSE DE LA FUENTE ORDEN. Ingeniero Industrial Col. Coiim10280