

		NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)				Pág.: 1	
		MEDICIONES Y PRESUPUESTO				Ref.: promyp1	
		DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS				Fec.:	

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							71.206,18
01	DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS							4.307,70
01.01 R02MN010	ud IMPLANT.EQUIPO NEBULIZACIÓN M.25km. Implantación de equipo necesario tamaño mediano para nebulización, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.	1				1,00	615,25	615,25
01.02 R03B050	ud LEVANTADO PLATO DUCHA O BAÑERA SIN RECUPERACIÓN Levantado de plato ducha y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1. ASEO A DEMOLER 1 ASEO A DEMOLER QUE SE CONSERVA 2 Bañera 1	4				4,00	12,92	51,68
01.03 R03B030	ud LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1. ASEO A DEMOLER 1 3,00	3				3,00	8,39	25,17
01.04 R03B020	ud LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1. ASEO A DEMOLER 2	2				2,00	9,01	18,02
01.05 E01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Apertura de huecos aseos y despachos 3 1,00 2,10 Aseo a suprimir 1 2,45 5,00 Paso a laboratorio 1 1,45 2,10 Despacho 1 0,70 5,00	25,10				25,10	7,53	189,00
01.06 E01DIE010	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Similar a la actuación que tenemos que realizar 1	1				1,00	111,73	111,73
01.07 E01DIF010	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG Levantado de tuberías de fontanería y de desagües por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Similar a la actuación que tenemos que realizar 1	1				1,00	85,65	85,65
01.08 E01DIA020	ud LEVANT. INSTALAC. TELEF. Levantado de la instalación de telefonía interior, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Similar a la actuación que tenemos que realizar 1	1				1,00	12,37	12,37
01.09 E01DKM010	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Puertas armarios en zona de laboratorio 2 1,45 2,10 Puerta de paso a laboratorio 1 1,30 2,10 Puerta de paso aseos 3 0,80 2,10	13,86				13,86	8,84	122,52
01.10 E01DKW030	m2 LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Area1 1 11,23 3,00 Area2 1 5,70 3,00 Area3 3 3,63 3,00	83,46				83,46	9,95	830,43
01.11 E01DEA020	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Aseo a demoler 1 2,45 3,00 Aseos 1 1,30 3,00 1 2,40 3,00	18,45				18,45	8,08	149,08
01.12 E01DET020	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	177,95				177,95	4,62	822,13

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 2
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe	
01.13 E01DETO20-1	Laboratorio	1	6,10	5,10					
	Hueco de paso	1	0,80	1,40					
	Zona donación +pasillo	1	17,50	5,45					
	Zona de tecnicos	1	12,00	2,55					
	Vestibulo	1	6,80	2,75					
	Hueco de paso	1	0,80	1,30					
	DEMOLICIÓN DE RODAPIE						85,70	2,74	234,82
	Demolición de rodapié de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares								
	Area1	2	6,10						
	Area2	2	5,10						
Area3	2	0,80							
Area4	2	17,50							
Area5	2	5,45							
Area6	2	12,00							
Area7	4	2,55							
A deducir huecos									
Puerta Terraza	4	-1,40							
Puerta de paso	8	-0,90							
Puertas de comunicación	4	-1,40							
01.14 E01DETO20-2	REGULARIZACIÓN DE SOLADO EXISTENTE					39,70	13,20	524,04	
Regularización de solado existente en la zonas de demolición de divisiones y/o con desniveles, mediante picado de restos de divisiones empotradas en solado y regularización mediante capa de pasta de nivelación,dejando la superficie en perfectas condiciones de planeidad y preparada para la colocación del nuevo pavimento.									
	LABORATORIO	1	1,50	1,60					
		1	1,40	1,00					
	Aseos	2	1,20	1,00					
		1	2,25	2,50					
	Mamparas	1	11,23	1,00					
		1	5,75	1,00					
		3	3,63	1,00					
01.15 E01DFL010	m3 DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.					0,42	54,55	22,91	
Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.									
	Ampliación de hueco para puerta	2	0,50	0,20	2,10				
01.16 E01DIE030	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN					20,00	3,69	73,80	
Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.									
		20							
01.17 E01DTC030	m3 CARGA/EVAC.ESCOMB.EN SACOS					10,00	41,91	419,10	
Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m., por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas.									
		10							

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 3
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	ALBAÑILERIA	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
02	ALBAÑILERIA							4.504,65
02.01 E07TYN360	m2 TABIQUE SIST.PLACO 120/70 (13+13+70+13+13) a 400 mm LM Sistema Placo formado por dos placas de yeso laminado Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de railes horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 400 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Con una altura máxima de 4,2 m., resistencia al fuego de 60 min. y aislamiento acústico al ruido aéreo de 51 dBA. Incluso p/p de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Paramentos totalmente terminados y listos para imprimir, pintar o decorar. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.					129,49	27,63	3.577,81
	Laboratorio	1	6,10		5,00			
		1	1,75		5,00			
	Area1	1	3,15		5,00			
		1	14,90		5,00			
	Vestibulo	1	2,75		5,00			
		1	5,60		5,00			
	A deducir Puertas	-3	0,95		2,10			
		-4	1,45		2,10			
	Cristaleras	-8	2,20		0,95			
		-1	1,70		0,95			
	Puerta	-1	2,50		2,10			
02.02 E07TLA010	m2 TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, 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, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					17,24	10,74	185,16
	laboratorio	1	1,50		3,60			
		1	1,70		3,60			
		2	1,30		2,20			
02.03 E08PEM010	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					18,48	3,92	72,44
	laboratorio	1	1,50		2,20			
		1	1,70		2,20			
		2	1,30		2,20			
	Zonas tecnicas	1	2,60		2,20			
02.04 E08PFM010	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.					52,08	10,14	528,09
	Aseos	4	2,50		3,60			
		4	1,35		3,60			
	A deducir Huecos							
	Puertas de aseos	-2	0,80		2,10			
02.05 E08PFM010-1	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, climatización, gases, comunicaciones e instalaciones especiales, incluyendo cortes nocturnos y horas extras para unión entre las nuevas conducciones o redes y las existentes, mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza final de obra, remates y medios auxiliares.					5,00	28,23	141,15
		5						

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 4
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	SOLADO Y ALICATADO	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
03	SOLADO Y ALICATADO							4.830,17
03.01 E11W030	m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm. Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.					2,80	4,00	11,20
	ACCESO	1	1,40					
	ZONA DE NO ACTUACIÓN	1	1,40					
03.02 E11SAP050	m2 PAV. VINÍLICO ROLLOS SAFESTEP R11 2,00mm. Pavimento vinílico modelo Safestep R11 de 2,0 mm. de espesor, antiestático, bactericida, diseño con partículas, en rollos de 2 m. de ancho (EN 426), compuesto por una capa de PVC puro con partículas de cuarzo y carborundum reforzado por una capa de fibra de vidrio sobre soporte plastificado, capa de uso de 0,7 mm. Resistencia eléctrica 1x10E9 ohms (EN 1081 R1), reacción al fuego Bfl/s1 (EN 13501), tráfico intenso U4-P3, resistencia al deslizamiento > 0,5 (EN 13893). Disponible cordón de soldadura para las juntas.					165,00	24,31	4.011,15
	laboratorio	1	6,10	5,10				
		2	0,80	1,40				
	AREA 1	1	17,40	5,40				
	AREA 4	1	11,90	2,60				
	A DEDUCIR							
	ASEOS	2	1,35	2,50				
03.03 E08PS090	m2 REV.MURAL PVC ONYX 0,92 mm Revestimiento en paramentos verticales marca Forbo modelo Onyx en rollos de 2,00 m. de ancho (EN 426), 0,92 mm. de espesor, diseño levemente marmorizado, fabricado en capas múltiples y calandrado sin soporte. Disponible cordón de soldadura para las juntas, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.					5,85	18,68	109,28
	ASEOS	1		2,50				
		1		1,35				
	A DEDUCIR HUECOS	2			0,80	2,10		
03.04 E11W010	m RODAPIE DE ACERO INOX. BAGLINO DE X 60x15 mm. Zócalo de aluminio de fácil instalación de 60 x 15 mm. (ref. 73) con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Disponible también en acero inoxidable.					108,20	5,81	628,64
	LABORATORIO	2	6,10					
		2	5,10					
		2	0,80					
	AREA 1	2	17,40					
		2	5,40					
		4	2,45					
	AREA 2	2	2,85					
	AREA 3	2	6,05					
	A DEDUCIR	4	1,40					
		6	0,90					
03.05 E11SAP300	m2 PAV. PVC ROLLOS ANTIDES. TRAF.INT 3,15mm. Pavimento antideslizante de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 3,15 mm. de espesor, para tráfico intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.					2,70	25,89	69,90
		1	1,35	2,00				

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 5
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	FALSO TECHO	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
04	FALSO TECHO							2.767,57
04.01 E08TAK010	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					117,14	8,98	1.051,92
	ZONAS TECNICAS	1	2,80	2,45				
		1	6,15	2,45				
	ASEOS	2	1,35	2,45				
	VESTIBULO	1	6,80	2,75				
		1	0,80	1,40				
	LABORATORIOS	1	6,10	5,10				
		1	0,80	1,40				
		1	17,40	2,10				
04.02 E08TAK010-2	m2 FT-150x60 ACÚSTICO C/P.VISTA. + FAJEADO Falso techo acústico con placas de fibra mineral, tipo Rockfon modelo Boxer ó equivalente, de dimensiones 1500x600x20 mm. color blanco, instalado con perfilera vista blanca tipo T24, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, fajeado perimetral de cartón-yeso, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP.					36,54	38,15	1.394,00
	PASILLO	1	17,40	2,10				
04.03 E080TAK010-3	ud REGISTRO F.T. YESO 60x60 cm. Trampilla de registro de 600x600x13 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/herrajes para apertura y cierre, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.					15,00	14,36	215,40
		15						
04.04 E08TAE080	m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.S.O. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.					6,62	16,05	106,25
		2	1,35	2,45				

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 6
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	CARPINTERIA, CERRAJERIA EXTERIOR	Fec.:

N° Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
05	CARPINTERIA, CERRAJERIA EXTERIOR							259,78
05.01 E15WW070	ud TOPE GOMA PUERTAS METÁLICAS Tope de goma reforzado de protección de puertas metálicas. Instalado completo.	1 10				11,00	3,86	42,46
05.02 E15WW070-1	REPASO DE CARPINTERIAS EXTERIORES Ajuste y reparación de carpinterías exteriores incluso , sustitucion de manillas, pernios , junquillos y pequeño material , en caso de ser necesario para su perfecto funcionamiento. repaso de todas las carpinterias	1				1,00	217,32	217,32

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 7
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
06	CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR							7.266,09
06.01 E26FLB100	ud PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 120x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).					1,00	320,40	320,40
	Vestibulo	1						
06.02 E26FLB190-1	ud.Puerta cortafuegos EI2-60 2H. 240x210 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).					1,00	565,35	565,35
	Vestibulo	1						
06.03 E13X10ae	m2 VENT.FIJO S/PARTEL. ROBLE P/B Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de roble, para barnizar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x40 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de roble macizo 85x15 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.					2,99	107,83	322,41
	Mostrador	1	3,15	0,95				
06.04 E13X10aa	m2 VENT.FIJO S/PARTEL. P.PAÍS P/PINTAR Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x40 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino país macizo 85x15 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.					20,43	92,64	1.892,64
	ZONA DE PASILLO PARAMENTO	9	2,20	0,95				
		1	1,70	0,95				
06.05 E08TAM260	m2 BAR.FÓNICA AISL. 37,4dBA c/ARENA PLENUM Barrera Fónica para mejora de 37,4 dBA de aislamiento a ruido aéreo por comunicación entre habitáculos a través del plenum con la instalación de cualquier techo Eurocoustic y la barrera fónica, colocando el producto verticalmente y previo dimensionado, entre el falso techo y el forjado encima y en la alineación del tabique existente, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.					6,30	13,60	85,68
	AREA1	1	3,15	2,00				
06.06 E08TAM260-1	PROTECCION CARROS Y CAMAS BAJA Perfil de protección de paramentos en color a elegir por la D.F., de 20 cm. de ancho compuesta por una perfilera de aluminio y un recubrimiento de zikonyl ó equivalente, con cantoneras inyectadas en poliamida acondicionada, incluso piezas de fijación cada 50 cm., taco separador, piezas de remate, esquinas, piezas especiales y pequeño material de montaje, totalmente instalada.					14,90	19,77	294,57
	ZONA DE DONACIÓN	1	14,90					
06.07 E15CPF060-1	ud BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS Bastidor para recibido de puertas resistentes al fuego y automáticas 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.					1,00	41,85	41,85
	Vestibulo	1						
06.08 E15CPL210	ud P. CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 160x210 Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 160x210 cm. de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).					1,00	214,54	214,54
	Pasillo -zona de no actuación	1						
06.09 E13E20ahaa	ud P.P.LISA MELAMINA 2H 1250x2030 mm. Puerta de paso ciega, de 2 hojas asimétricas, de dimensiones 90 cm + 30 cm. y altura 2030 mm, lisa de melamina, incluso precerco rechapado de pino melix de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares					3,00	268,13	804,39
		3						
06.10 E13E10ahac	ud PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de melamina, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de melamina de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de melamina 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					6,00	146,13	876,78
		6						
06.11 E13E20ahab	ud P.P.LISA MELAMINA 2H 1450x2030 mm. Puerta de paso ciega, de 2 hojas normalizadas de 1450x2030 mm, lisa de melamina, incluso precerco rechapado de pino melix de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					1,00	269,32	269,32
		1						
06.12 E14A55daa-1	SUSTITUCIÓN DE PUERTA CORREDERA AUTOMATICA Ud.sustitución de puerta corredera formada por 2 hojas fijas de 670x2205 mm. y dos móviles 650x2215 mm, de aluminio lacado color blanco de 60 micras, de dimensión total igual a la existente, incluso parte proporcional de reparación ajuste o sustitución de herrajes existentes ,para su correcto funcionamiento, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. marca BESAM o equivalente .					1,00	972,86	972,86
		1						

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 8
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
06.13 E13k040-1	TABIQUE MOVIL Tababique movil formado por módulos independientes y bastidor autoportante de aluminio anodizado, con mecanismo interior telescopico para su fijación entre suelo y techo .Sin guias en el suelo , con polea individual de 4 rodamientos , con guia de aluminio suspendida desde estructura auxiliar.Acabado en melamina sobre tablero DM de 40mm de alta presión.Con forma y dimensiones segun plano (4 piezas de 50cm de ancho cada una) 4 pernios por tablero y color a elegir por la D.F.Completamente acabado y con pp. de medios auxiliares .	2	2,00		2,10	8,40	72,06	605,30

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 9
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	VIDRIOS	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
07	VIDRIOS							609,90
07.01 E16DA010	m2 V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL INCOLO. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	9 1	2,10 1,60		0,85 0,85	17,43	29,80	519,41
07.02 E16DF015	m2 V.LAM.SEG. 4+4 BUTIRAL INCOLORO Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. MOSTRADOR VIDRIO CON LOS CANTOS PULIDOS	1	1,60	0,85		1,36	34,71	47,21
07.03 E16JA040	m2 MIRALITE EVOLUTION 5mm. Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros. Aseos	2		0,60	1,00	1,20	36,07	43,28

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 10
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	PINTURA Y REVESTIMIENTO	Fec.:

N° Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
08	PINTURA Y REVESTIMIENTO							6.382,99
08.01 E08PR030	m2 REVEST.FIBRA TIPO TEXTURGLAS-N Revestimiento con fibra de vidrio ignifugo tipo texturglas-N, i/imprimación, plastecido y pegamento adhesivo (sin incluir terminación de pintura).	20				20,00	4,71	94,20
08.02 E08PS040	m2 REV.MURAL VINÍLICO 0,7 mm Revestimiento mural vinílico compacto en rollos de 1,00 m. de ancho y 0,7 mm. de espesor, lavable y lejiable, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.					291,31	18,27	5.322,23
	LABORATORIO	4	6,10		2,10			
		2	5,10		2,10			
		2	1,80		2,10			
		2	0,80		2,10			
	ZONA DONACIÓN	2	17,40		2,10			
		2	15,10		2,10			
		2	5,40		2,10			
		4	3,10		2,10			
		4	2,45		2,10			
	ZONAS TECNICAS	2	2,85		2,10			
		2	6,05		2,10			
	VESTIBULO	2	6,80		2,10			
	Tabique en vestibulo	2	2,75		2,10			
		2	0,80		2,10			
	A DEDUCIR HUECOS	-16	1,40		2,10			
		-17	0,90		2,10			
		-1	2,50		2,10			
08.03 E27EPA100	m2 PLÁSTICA ACRÍLICA MATE JOTUN Pintura plástica lisa mate sobre paramentos horizontales/verticales de yeso, pladur u hormigón en interiores, obra nueva o rehabilitación, Durosan de Jotun, de color blanco o color, imprimación de una mano diluida de Rehabilit Fondo Penetrante de Jotun, emplastecido, lijado y aplicación dos manos de Durosan siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.					336,78	2,87	966,56
	+RODAPIE-CRISTALERAS	1						
	LABORATORIO	4	6,10		1,50			
		2	5,10		1,50			
		2	1,80		1,50			
		2	0,80		1,50			
	ZONA DONACIÓN	2	17,40		1,50			
		2	15,10		1,50			
		2	5,40		1,50			
		4	3,10		1,50			
		4	2,45		1,50			
	ZONAS TECNICAS	2	2,85		1,50			
		2	6,05		1,50			
	VESTIBULO	2	6,80		1,50			
		2	2,75		1,50			
		2	0,80		1,50			
	A DEDUCIR H. CRISTALERAS	-16	2,20		0,95			
		-2	1,70		0,95			
	PARAMENTOS HORIZONTALES							
	ZONAS TECNICAS	1	2,80		2,45			
		1	6,15		2,45			
	ASEOS	2	1,35		2,45			
	VESTIBULO	1	6,80		2,75			
	EN FAJEADO PERIMETRAL							
	PASILLO	2	17,40		0,50			
		2	2,10		0,50			
	LABORATORIO	4	6,10		0,50			
		2	3,20		0,50			
		2	1,80		0,50			
	ESPACIO ZONA MOSTRADOR	2	2,35		0,50			
		2	3,25		0,50			
	ZONA DONACIÓN	2	14,95		0,50			
		2	3,50		0,50			

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 11
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	INSTALACION DE FONTANERIA	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
09	INSTALACION DE FONTANERIA							1.308,03
09.01 E21FA090	ud FREG.REC.80x50 2 SENOS G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 2 senos, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora monomando con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando. Laboratorio	1				1,00	201,39	201,39
09.02 E21ALL030	ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con un grifo de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	2				2,00	39,37	78,74
09.03 E21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	2				2,00	131,49	262,98
09.04 E20TP020	m TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x3,4 mm. de diámetro nomias, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.	2 2 3 3 3 6	5,30 11,90 2,00 1,10 4,50 3,00			75,20	1,56	117,31
09.05 E20TP040	m TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 32x5,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.	1 1 2	5,30 11,90 2,00			21,20	3,33	70,60
09.06 E20VF030	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	5				5,00	7,08	35,40
09.07 E20VF050	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1				1,00	15,78	15,78
09.08 E20VF050-1	UD. DE CONEXIÓN RED EXISTENTE Ud. Conexión de las nuevas tuberías de fontanería red existente, i. aseo de consulta de hemodinámica, según indicaciones estrictas de la D.F., consistente en el desmontaje, traslado y conexión de elementos existentes, montaje del material necesario, piezas especiales y accesorios y desmontaje de elementos sobrantes con parte proporcional de tuberías, incluso prolongación de tuberías, corte de entronque con tubería general e instalación de carrete. Transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD, incluso carga y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad completa, totalmente montada y probada Todos los elementos i. ACS, AFS y retorno	1				1,00	50,74	50,74
09.09 E20WBA005	m SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D40mm. Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D40 mm., Poliphon_Glynwed, con sistema de unión por inserción con junta elástica, colocada con abrazaderas soporte y clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/CTE-DB-HS-5.	1	16,50			16,50	5,21	85,97
09.10 E20WBA020	m SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D75mm. Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D75 mm., Poliphon_Glynwed, con sistema de unión por inserción con junta elástica, colocada con abrazaderas soporte y clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/CTE-DB-HS-5.	1	2,90			2,90	12,08	35,03
09.11 E20WGI090	ud DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella cromado, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.	4				4,00	12,62	50,48

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 12
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	INSTALACION DE FONTANERIA	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
09.12 E20WGI090-1	UD. DE CONEXIÓN RED EXISTENTE DESAGÜE Ud. Conexión de las nuevas tuberías de desagüe a la red existente, según indicaciones estrictas de la D.F., consistente en el desmontaje, traslado y conexionado de elementos existentes, montaje del material necesario, piezas especiales y accesorios y desmontaje de elementos sobrantes con parte proporcional de tuberías, incluso prolongación de tuberías, corte de entronque con tubería general e instalación de carrete. Transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD, inclusocarga y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad completa, totalmente montada y probada.	1				1,00	30,89	30,89
09.13 E21AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). Aseo existente	1				1,00	153,62	153,62
09.14 E20TP010	m TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 16x2,7 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.	1				1,00	1,57	1,57
09.15 E10AKV010	m COQ.L.VID. D=21;1/2" e=30 mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.	1				1,00	4,07	4,07
09.16 E20TP010	m TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 16x2,7 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.	1				1,00	1,57	1,57
09.17 E22SEDO10-1	REPASO DE RADIADORES EXISTENTES Repaso de radiadores existentes ,con reposición de valvulas , tapones, detentores, purgador.	1				1,00	111,89	111,89

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 13
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	INSTALACION ELECTRICA	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
10	INSTALACION ELECTRICA							9.284,24
10.01 E17CI080	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2 Derivación individual 5x25 mm2 , bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	1	17,20			17,20	18,75	322,50
10.02 E17CT070	m LINEA DE ALIMENTACIÓN A.A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 50 A. o una potencia de 26 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	1	25,00			25,00	24,63	615,75
10.03 E17CC080	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	16				16	15,68	250,88
10.04 E17CC090	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Incluido el aire acondicionado	20				20	20,31	406,20
10.05 E17CT100	ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 20 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 20 A. o una potencia de 10 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 4 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	1				1	55,53	55,53
10.06 E17CT090	ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	7				7	43,94	307,58
10.07 E17CBL002	ud CUADRO DE DIST. Y PROTEC. CLIMATIZACIÓN CENTR. Cuadro de distribución y protección para circuitos de climatización formado por caja de doble aislamiento de empotrar, una puerta 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático magnetotérmico 2x32 A, y un interruptor automático diferencial 2x40 A, 300 mA, incluyendo cableado y conexionado.	1				1	144,08	144,08
10.08 E18IMB020	ud LUM.EMP.ÓPTICA OLC SEMIBRILL. 4x14W.HF Luminaria en miniatura de altura total 54 mm. para 4 lámparas fluorescentes TL 5 de 14 W./840. Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la óptica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo semi-elevado es de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, lleva reflectores laterales de geometría optimizada y lamas cruzadas tridimensionales; esta óptica cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60° y excede las de CIBSE LG 3 categoría 2. La luminaria incorpora un reflector superior y lleva ranuras de extracción de aire. Se suministra con equipo electrónico HF, con 4 lámparas TL 5 de 14 W./840 y con dispositivo de conexión rápida. Su montaje podrá ser individual o en línea. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.	3				3	206,56	619,68
10.09 E18IMB090	ud LUM.EMP.ÓPTICA OLC SEMIBRILL. 1x35W.HF Luminaria en miniatura de altura total 92 mm. para 1 lámpara fluorescente TL 5 de 35 W./840. Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la óptica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo semi-elevado es de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, lleva reflectores laterales de geometría optimizada y lamas cruzadas tridimensionales; esta óptica cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60° y excede las de CIBSE LG 3 categoría 2. La luminaria incorpora un reflector superior y lleva ranuras de extracción de aire. Se suministra con equipo electrónico HF, con 1 lámpara TL 5 de 35 W./840 y con dispositivo de conexión rápida. Su montaje podrá ser individual o en línea. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.	7				7	133,15	932,05
10.10 E18IMC080	ud LUM.EMP.ÓPTICA BRILLO 2x55W.HF Luminaria de empotrar para 2 lámparas fluorescentes compactas de 55 W./840. Con chasis de chapa de acero pintada de color blanca y sistema óptico de espejo de brillo elevado de aluminio de calidad estándar, con reflectores laterales parabólicos y lamas parabólicas. Cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60°, la de CIBSE LG 3 categoría 2 y UGR 19(752). La luminaria se suministra con equipo eléctrico formado por reactancia electrónica, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.	2				2	152,37	304,74
10.11 E18IDE140	ud DOWNLIGHT POLICARBONATO 2x26 W.AF Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./840, D=238 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.	35				35	39,19	1.371,65

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 14
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	INSTALACION ELECTRICA	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
10.12 E18GND010	ud BLOQ.AUT.EMERG.INTELIGENTE AUTOTEST LED DAL-60 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP42 clase II de 310 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22:99, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora, sin test. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación empotrable con difusor. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	14				14,00	96,17	1.346,38
10.13 E18IRA010	ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x18 W.AF Regleta de superficie de 1x18 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	2				2,00	14,61	29,22
10.14 E17CDB020	m BANDEJA PVC. 60x150 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 60x150 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.	1	25,00			25,00	19,45	486,25
10.15 E17CDV010	m CANALETA PVC BL. 40x100 mm. Suministro y colocación de canalera tapa interior de PVC color blanco con un separador, canal de dimensiones 40x100 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5), de material aislante y de reacción al fuego M1.	1	3,00			3,00	13,76	41,28
10.16 E17MNE090	ud B.ENCH.SCHUKO SIMON Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+I.) SIMON 31 O equivalente, instalada.	30				30,00	22,41	672,30
10.17 E17MNE150	ud TOMA TV-R/SAT SIMON 31 Toma para TV-R/SAT realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV-R/SAT SIMON 31, o equivalente instalada.	2				2,00	16,45	32,90
10.18 E17HF020	ud CAJA DE EMPOTRAR MM DATALECTRIC 4 RED+MOD.RJ45 Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Datalectric, Quintela, Eunea, o similar con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x187x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E + MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	9				9,00	48,87	439,83
10.19 E17HF010	ud CAJA DE EMPOTRAR MM DATALECTRIC 2 RED+MOD.RJ45 Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 2 módulos dobles MM Datalectric, Quintela, Eunea, o similar con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x127x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2E + MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45	1				1,00	45,51	45,51
10.20 E17HF020-1	CAJA DE EMPOTRAR MM DATALECTRIC 6 RED Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Datalectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x187x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E + MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad.	2				2,00	62,62	125,24
10.21 E17MNE010	ud P.LUZ SENCILLO SIMON 31 Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar SIMON 31, o equivalente instalado.	10				10,00	20,63	206,30
10.22 E17MNE040	ud P.DOBLE INTER. SIMON 31 Punto doble interruptor realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, doble interruptor, SIMON 31 o equivalente, instalado.	1				1,00	43,79	43,79
10.23 E17MNE050	ud P.DOBLE CONM. SIMON 31 Punto doble conmutador realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp 5, conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, dobles conmutadores SIMON 31 o equivalente, instalado.	2				2,00	73,53	147,06

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 15
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	INSTALACION ELECTRICA	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
10.24 E17MNE060	ud P.PULSA.TIMBRE SIMON 31 Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador SIMON 31 o equivalente , instalado.	2				2,00	36,27	72,54
10.25 E19IL010	m CABLEADO RED COAXIAL Cableado de red coaxial (10-Base2), formada por cable coaxial RG-58, en montaje en canal o bandeja, instalado, montaje y conexionado. Conexión a red existente en pasillo principal	2	25,00			50,00	5,30	265,00

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 16
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
INSTALACION DE CLIMATIZACION		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
11	INSTALACION DE CLIMATIZACION							19.147,41
11.01 E22YA040-P9	UNIDAD EXTERIOR VR VIII DAIKIN 37,5KW/33,5KW. unidad exterior VRV III Inverter bomba de calor de la marca DAIKIN mod.RXYQ12P9 o EQUIVALENTE de 37,5 KW de potencia calorifica y de 33, 5Kw de potencia frigorifica con refrigerante R410A	1				1,00	7.537,49	7.537,49
11.02 E22YA040-20P	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS V.R.V. DAIKIN DE 2,5 KW/2,2kW Unidad interiro de conductos V.R.V.Inverter bomba de calor DAIKIN mod.FXQ20P O EQUIVALENTE de 2,5kw. de potencia calorifica y 2,2 kw. de potencia frigorifica con refrigerante R410A	2				2,00	809,22	1.618,44
11.03 E22YA040-Q25P	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS V.R.V DAIKIN 3,2 kw/2,8 KW Unidad interior de conductos Inverter bomba de calor marca DAIKIN modelo FXQ25P O EQUIVALENTE de 3,2 KW de potencia calorificay 2,8 Kw de potencia frigorifica, con refrigerante R410A o equivalente.	1				1,00	814,83	814,83
11.04 ESSYA040-Q32P	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS V.R.V DAIKIN MOD.FXSQ32P DE 4,00KW/3,6kw Unidad inerior de conductos V.R.V.Inverter bomba de calor marca DAIKIN MOD.FXSQ32P o equivalente de 4,00kw. de potencia calorificay 3,6 kw.de potencia frigorifica, con refrigerante R410A	1				1,00	925,89	925,89
11.05 ESSYA040-Q50P	UNIDAD INT. DE CONDUCTOS V.R.V. DAIKIN FXSQ50P 6,3KW/5,6KW Unidad inerior de conductos V.R.V Inverter bomba de calor marca DIKIN mod.FXSQ50P o equivalente de 6,3kw. de potencia calorifica y 5,6 de potencia frigorifica, con refrigerante R410A	2				2,00	985,34	1.970,68
11.06 ESSYA040-Q63P	UNIDAD INT. DE CONDUCTOS V.R.V. DAIKIN DE 8,00KW/7,1KW. Unidad interior de conductos v.r.v.Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod.FXSQ63P 8,0KW. O EQUIVALENTE DE Potencia calorifica y 7,1kw.de potencia frigorifica o equivalente., con refrigerante R410A	1				1,00	653,87	653,87
11.07 ESSYA040-M29T29	JUEGO DE DERIVACIÓN REFNET mod. KHRQ22M20T jUEGO DE DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRQ22M20T para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A	5				5,00	122,64	613,20
11.08 ESSYA040-Q22M29T9	JUEGO DE DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRQ22M29T9 Juego de derivación Refnetmodelo KHRQ22M29T9 para V.R.V. INVERTER CON REFRIGERANTE R410A	1				1,00	126,67	126,67
11.09 ESSYA040-M64T	JUEGO DE DERIVACIÓN REFNET MOD. KHRQ22M64Tpara V.R.V Juego de derivación Refnetmodelo KHRQ22M64T PARA v.r.v. Inverter con refrigerante R410A	1				1,00	145,24	145,24
11.10 ESSYA040-1D52	MANDO A DISTANCIA CON CABLE , CON PROG. SEMA. MOD.BRC1D52 Mando a distancia con cable , con programación semanal mod.BRC1D52 o equivalente	8				8,00	47,48	379,84
11.11 ESSYA040-S25J	UNIDAD EXTERIOR SPLIT, SERIE SKY AIR DAIKIN de 3.300w./2.500w. Unidad exterior Split serie Sky Air o bomba de calor Daikin modelo RXSW25 J2 o equivalente de 3.300W de potencia calorifica max y 2.500w de potencia frigorifica max.con refrigerante R-410A	1				1,00	268,69	268,69
11.12 ESSYA040-FTXS25J	UD. INTERIOR SPLIT serie domestica J MARCA DAIKIN 3.300W/2.500W Ud.interiro Split serie domestica J Inverter , bomba de calor ,de paredmarca DAIKIN mod.FTXS25J de 3.300W de potencia calorificay 2.500w de potencia frigorifica, con refrigerante R410A	1				1,00	272,63	272,63
11.13 ESSYA040-1000FA	RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO DAIKIN Recuperador de calor entálpico marca DAIKInmod.VAM1000FA para 100m3/h. o equivalente	1				1,00	2.230,45	2.230,45
11.14 ESSYA040-BCR301B61	CONTROL REMOTO PARA VAM Control remoto para VAM mod.BRC301B61	1				1,00	173,22	173,22
11.15 ESSYA040-BRP4A50	KIT PARA CONEXIÓN DE RESISTENCIA AUN VAM Kit BRP4A50 para conexión de resitenciaa un VAM, mediante termostato/humidostato NO DAIKIN sobre el aire exterior , o equivalente	1				1,00	140,63	140,63

		NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)				Pág.: 17	
		MEDICIONES Y PRESUPUESTO				Ref.: promyp1	
		INSTALACION DE CLIMATIZACION				Fec.:	

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
11.16 E23DRG030	ud DIFUSOR ROTACIONAL D=600 mm. Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 600 mm. diámetro con p.p. de mano de obra.	7				7,00	49,84	348,88
11.17 E23DRS020	ud REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.	5				5,00	15,90	79,50
11.18 E23DRS010	ud REJILLA IMP. 200x200 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.	12				12,00	7,36	88,32
11.19 E23DCH020	m COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=180mm Conducto flexible de 180 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.	1	25,00			25,00	5,14	128,50
11.20 E23DCH025	m COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=254mm Conducto flexible de 254 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.	1	25,00			25,00	4,42	110,50
11.21 E23DCH010	m COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=102mm Conducto flexible de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.	1	30,00			30,00	2,38	71,40
11.22 E23DCH010-1	ml. CONDUCCIONES FRIGORIFICAS Conducción frigorífica de los diámetros indicados en los planos, formada por tubería de cobre frigorífico deshidratado y desoxidado, calorifugada con coquillas de espuma elastomérica marca AF-Armaflex, de espesor según RITE en todo su recorrido, y canalizada bajo canaleta lisa de sección rectangular provistade tapa en tramos que discurren por exterior. Con p.p. de accesorios, conexiones, elementos desoportación galvanizados y carga de gas. Totalmente instalada y comprobada su estanqueidad	1				28,00	5,63	157,64
11.23 E23DCH010-2	Ud Desagüe Fancoil Ud de desagüe de fancoil o inductor realizado en tubería de plástico D.N.32 y conducido hasta el sumidero más próximo.	1	10,00			10,00	29,09	290,90

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 18
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
INSTALACION DE GASES MEDICINALES		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
12	INSTALACION DE GASES MEDICINALES							1.069,52
12.01 13.02	Ud Señales de alarma y presostatos para 3 gases Instalación de señalización de alarma en planta para tres gases constituida por: Luz verde indicadora de alimentación normal para la instalación. Luz roja intermitente indicadora de baja presión en planta para cada gas. Elementos de medida y alarma para cada gas Contactos libres de tensión para repetición de alarmas al S.C.G.C. Todas las señales de alarma combinadas con señales acústicas con posibilidad de silenciarlas por un tiempo de 15 minutos, volviendo a activarse si no se ha solucionado el problema que la activó. La alarma está basada en tecnología CMOS y componentes electrónicos experimentados en vigilancia y control. Los presostatos se activarán en los gases comprimidos cuando la presión cae por debajo de 2,5 bar, volviendo a la posición de reposos a 3,3 bar y el vacuostato se activará cuando la depresión de vacío aumenta a 250 mmHg, volviendo a la posición de reposo Todo el conjunto totalmente instalado y funcionando con todos los accesorios necesarios para su montaje, incluso mano de obra y puesta en marcha.	1				1,00	440,07	440,07
12.02 13.03	Ud Toma mural para empotrar en pared de oxígeno Tomas de murales para empotrar en pared o en cabecero Oxígeno Carburos metalicos , equivalentes a los existentes con certificado CE de Sistema Completo de Garantía de Calidad de acuerdo con el Anexo II de la Directiva 93/42 CEE nº0318. Realizadas en latón cromado impreso. Conexiones normalizadas e independientes para cada gas.	2				2,00	46,67	93,34
12.03 13.04	Ud Toma mural para empotrar en pared de vacío Tomas murales para empotrar en pared o en cabecero Vacío Carburos metalicos , equivalentes a los existentes con certificado CE de Sistema Completo de Garantía de Calidad de acuerdo con el Anexo II de la Directiva 93/42 CEE nº 0318. Realizadas en latón cromado impreso. Conexiones normalizadas e independientes para cada gas.	2				2,00	31,48	62,96
12.04 13.05	Ud Toma mural para empotrar en pared de aire medicinal Toma de aire medicinal a 8 bares Carburos metalicos , equivalentes a los existentes con certificado CE de Sistema Completo de Garantía de Calidad de acuerdo con el Anexo II de la Directiva 93/42 CEE nº 0318. Realizadas en latón cromado impreso. Conexiones normalizadas e independientes para cada gas.	2				2,00	46,67	93,34
12.05 13.06	MI Red de distribución de gases con tubo de diámetro 12x1 Red de distribución de gases según UNE-EN-13348 realizada con tubo de cobre de diámetro 12x1, duro no arsenical, limpio y desengrasado con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones, etc. Soldados con aleación de plata y totalmente señalizados	1	25,00			25,00	10,45	261,25
12.06 13.07	MI Red de distribución de gases con tubo de diámetro 22x2 Red de distribución de gases según UNE-EN-13348 realizada con tubo de cobre de diámetro 22x2, duro no arsenical, limpio y desengrasado con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones, etc. Soldados con aleación de plata y totalmente señalizados Total cantidades alzadas	1	1,00			1,00	11,82	11,82
12.07 13.08	Ud Válvula de independización Válvula de independización, del tipo de accionamiento rápido y cierre esférico, desengrasadas, con sus correspondientes uniones desmontables.	3				3,00	14,84	44,52
12.08 13.09	Ud conexión red existente gases medicinales Conexión de tubería de gases medicinales a la red existente, según indicaciones estrictas de la D.F., consistente en el desmontaje, traslado y conexionado de elementos existentes, montaje del material necesario, piezas especiales y accesorios y desmontaje de elementos sobrantes con parte proporcional de tuberías, incluso prolongación de tuberías, corte de entronque con tubería general e instalación de carrete. Transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD, incluso carga y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad completa, totalmente montada y probada.	1				1,00	62,22	62,22

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 19
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
13	INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND							2.303,30
13.01 14.01.09	Ud Señalización detección incendios Señalización de todas las cajas de registro con grafiado indeleble y legible en el anverso de su tapa, de todas las canalizaciones vistas con etiqueta y abrazadera en poliamida cada unos 15 M., señalización con pictograma de pulsadores de alarma, cartel plastificado junto central de incendios con instrucciones breves y sencillas, juego de planos "as built" plastificados y numerados con todos los elementos de detección de incendios. Adhesión a la central de incendios de etiqueta plastificada con nombre número de teléfono de la persona o entidad encargada del mantenimiento y del servicio de bomberos más próximo. Totalmente realizado.	1				1,00	59,20	59,20
13.02 14.01.01	Ud Desmontaje instalación detección y alarma de incendio Desmontado de red de instalación de detección y alarma de incendio con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. La unidad totalmente realizada.	1				1,00	0,69	0,69
13.03 14.01.02	Ud Módulo de línea Suministro e instalación de módulo de línea para ampliación de dos lazos de la central, modelo FD20 E3M140, marca siemens o equivalente aprobado por la D.F. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.	1				1,00	399,06	399,06
13.04 14.01.04	Ud Detector óptico con base Suministro e instalación de detector de humos óptico algorítmico con bases, modelo FDO221 (detector)+ FDB222 (base), marca Zettler o equivalente aprobado por la D.F. según Norma UNE EN 54-7:2001. Detector de humos con algoritmos de detección. Sensor de difusión óptica de avance. Direccionamiento automático individual. Comportamiento de detección seleccionable. Inmunidad contra las falsas alarmas y contra las interferencias electromagnéticas. Indicador de acción visible a 360°. Aislador contra cortocircuitos incorporado. Cableado con la central con cable de dos hilos en lazo, línea abierta o derivación en T, admite diferentes tipo de cable (trenzado/no trenzado, apantallado/ no apantallado) T:-25°C a +60 °C, Hum. Rel. 95% .Compatibilidad e.m.:50V/m. . Norma EN54-7. Protección EN60529/IEC529 con zócalo IP43, acopl. de zócalo IP44. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.	8				8,00	44,41	355,28
13.05 14.01.05	Ud Retenedor magnético Suministro e instalación de Retenedor Electroimán retenedor puerta 400N, modelo EIMANFM, marca ZETTLER o equivalente aprobado por la D.F. Retenedor para puerta 400N-24Vdc en caja metálica equipado de pasa-hilos, diode de protección, pulsador y placa ferromagnética articulada. Incluso parte proporcional de pequeño material, alimentación eléctrica y medios auxiliares para montaje a cualquier altura. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.	1 2				3,00	18,33	54,99
13.06 14.01.07	Ud Módulo 4 entradas y 4 salidas + caja Suministro e instalación de módulo de 4 entradas y 4 salidas (230Vca/4A; 30 VCC / 4 A) direccionables vigiladas con caja (IP54), alimentados por el lazo de control, modelo FDCIO222 (módulo) + FDCH291 (caja), marca ZETTLER, o equivalente aprobado por la D.F. Configuración independiente de cada entrada y cada salida. Indicador de acción incorporado. Aislador contra cortocircuitos incorporado. Incluye caja de conexión. Indicación de estado a través de LEDs. Posibilidad de montaje en guía DIN. Consumo en operación 0,6-0,75 mA. Materiales reciclables y respetuosos con el medioambiente (SN36350) Cableado con la central con cable de dos hilos en lazo, línea abierta o derivación en T, admite diferentes tipo de cable (trenzado/no trenzado, apantallado/ no apantallado) T:-25°C a +60 °C, Hum. Rel. < 100 % .Compatibilidad e.m.:50V/m. Norma EN54-17. Incluso cableado y canalización hasta elemento a controlar/supervisor, p.p. de pequeño material de instalación y medios auxiliares para montaje a cualquier altura. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.	1				1,00	141,16	141,16
13.07 14.01.08	Ud Pto. Conexión det. inc. Suministro y montaje de punto de conexionado de cualquier elemento del sistema de detección de incendios, realizado con cable de 2x1,5 mm² LSH0 (AS+), resistente al fuego según UNE 211025, libre de halógenos, para señal y alimentación de los elementos conectados al bus de detección. Modelo ZETTLER o equivalente aprobado por la D.F. Incluye p.p. de grapas de anclaje, cajas de registro, incluyendo parte proporcional de tubo rígido o flexible con guía de la sección y características adecuadas según el modo de instalación (empotrada en paramentos o vista). Incluso p.p de sellado con pasta intumescente de todas las canalizaciones en los pasos entre distintos sectores de incendios, cajas de registro, derivación y accesorios para montaje empotrado en paramentos verticales y horizontales, a cualquier altura. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	11				11,00	23,40	257,40
13.08 14.02.01	Ud B.I.E. 25 mm mural + armario empotrado Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") para empotrar, homologada según UNE-EN-671-1, modelo F1HMR "ANBER GLOBE" o equivalente aprobada, compuesta de: armario de acero inoxidable de dimensiones 1360 mm (alto) x 555 mm (ancho) x 200 (fondo), bisagras de cierre y cierre con resbalón y precinto, conteniendo compartimento para extintor, sirena y pulsador y dos puertas ciegas; devanadera metálica giratoria abatible; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos, válvula de cierre y manómetro incorporado. Totalmente instalada. Total cantidades	1				1,00	303,08	303,08
13.09 14.02.02	Ud Extintor portátil polvo 6 kg Extintor portátil de polvo seco polivalente (ABC), de 6 kg de capacidad, homologados según UNE-23.110, con una eficacia 21A-113B, presurizado con nitrógeno, equipado con manómetro y manguera difusora dotada de mando de apertura y cierre, incluso señalización según UNE 23033-1, totalmente instalado.					2,00	11,30	22,60

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 20
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
13.10 14.02.03	Ud Extintor portatil polvo 6 kg + armario empotrado Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, homologados según UNE-EN 3-7, con presión incorporada, modelo EPPL60E0 "ANBER GLOBE" o equivalente aprobado, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, incluso armario empotrado con puerta para acristalar eoarex12p y señalización según UNE 23033-1, totalmente instalado.	2				1,00	37,68	37,68
13.11 14.02.04	Ud Extintor portatil CO2 5 Kg + armario empotrado Extintor portátil de CO2, de 5 kg de capacidad, homologado según UNE-EN 3-7, modelo ECC5 "ANBER GLOBE" o equivalente aprobado, de eficacia 89B, equipado con bocina difusora y mando de apertura y cierre, incluso señalización según UNE 23033-1 y en armario empotrado con puerta para acristalar eoarex5p. Totalmente instalado.	1				1,00	111,62	111,62
13.12 14.02.05	MI Tuberia acero electr. neg ø 2" Tuberia de acero electrosoldada, clase negra, DIN-2440, de Ø 2", incluso parte proporcional de piezas especiales y accesorios, soportes marca MUPRO o equivalente aprobada, pintura, funda de PVC corrugada en la empotrada, etc., totalmente instalada.	1				30,00	8,13	243,90
13.13 E26FAM200	ud PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN Pulsador disparo extinción automática, para provocar el disparo de un sistema de extinción, según norma EN 54-11, con led de alarma, con microrruptor, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato. Medida la unidad instalada.	30				8,00	35,27	282,16
13.14 E29IEC-1	UNIDAD DE CONEXIÓN Unidad de conexión, de tubería existente situada en planta baja del pasillo principal i.r. de conexión futura	8				1,00	34,48	34,48
		1						

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 21
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	INSTALACION COMUNICACIONES	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
14	INSTALACION COMUNICACIONES							1.258,37
14.01 15.03.01	m Cable UTP cat. 6 Suministro, tendido, montaje, conexionado y testeado de Cable Cat6Plus de 4 pares Categoría 6 UTP, Ref.C6U-HF1-1000VT marca Brand-Rex o equivalente aprobado por la D.F. Con calibre de conductor de 23 AWG, diseño U/UTP, cubierta libre de halógenos LSF/OH conforme a IEC 332.1, compatible con Ethernet Gigabit y conforme a SO/IEC 1801:2002, I SO/IEC 61156-5, EN 50173-1:2002, EN 50288-6-1, ANSI/TIA/EIA 568B.2.1:2002. Incluso tendido, conectores y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado según pliego de condiciones técnicas.	100				100,00	0,37	37,00
14.02 15.01.02	Ud Actuación en armario repartidor principal del hospital Actuaciones necesarias en armario repartidor principal del hospital para conectar las troncales del nuevo Armario repartidor secundario RP.EN, con componenetes de la marca Brand-Rex o equivalente aprobada por la D.F. compuesto de: TRONCAL FIBRA - 1 x Panel repartidor de Fibra Óptica Compact Plus con 8 adaptadores LC Duplex Multimodo, 19" para el montaje de racks. Incluido sistema de gestión de cable y prensaestopas (FPCCFMKIT001). Ref.FPCC1SXMM16LC2. - 8 x Pigtail FiberPlus de Fibra Óptica 50/125 OM3, con conector LC. Ref.HOTLCOM3001 TRONCAL VOZ - 1 x Panel de 50 puertos cat 3 1 U. Ref.C5CPNLU254PK2M. - 1 x Pasahilos 19" 1U con 5 anillas horizontales. Ref.MMCACCCM001 Incluso p.p. de pequeño material de instalación. Incluso identificación y etiquetado de los paneles. Incluso medios necesarios y actuaciones provisionales para mantener el correcto funcionamiento de la instalación. Totalmente instalado, cableado, configurado, probado y funcionando	1				1,00	916,65	916,65
14.03 E19TTT040	ud PUNTO TOMA (BAT) PARA RDSI Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma RDSI, RJ-45 y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.	5				5,00	15,46	77,30
14.04 000006	Ud. Pruebas y certificado de garantía	1				1,00	160,72	160,72
14.05 E19TTT015	ud TOMA (BAT) TELEFONÍA BÁSICA (TB) Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5 incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma telefonía básica, así como marco respectivo, montado e instalado.	5				5,00	13,34	66,70

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 22
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
INSTALACION COMPLEMENTARIAS		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
15	INSTALACION COMPLEMENTARIAS							481,43
15.01 16.03.01	Ud Toma de TV+FM/SAT Suministro e instalación de toma TV+FM/SAT, para recepción de los canales de TV privados, autonómicos, vía satélite y/o por cable, modelo 5226, marca TELEVÉS o equivalente aprobado por la D.F. Incluso mecanismos de antena TV-FM con caja y marco a elegir por la D.F. Canalización y cable desde derivador o repartidor correspondiente (existente en el hospital o en zona de reforma) realizada con cable coaxial y tubo rígido o flexible libre de halógenos con guía de las características adecuadas según el modo de instalación (empotrado en paramentos o vista). Incluso p.p de cajas de registro, derivación, repartidores y accesorios para montaje. Incluye desmontado, retirada de material y montaje de la red de distribución afectado por la reforma, manteniendo el sistema funcionando. Incluso p.p. derivadores, bornes, terminales, y material auxiliar; dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.					2,00	22,55	45,10
		2	1,00					
15.02 E19PV015	ud VIDEOPORTERO DIGITAL. VIV. UNIF. Videoportero blanco y negro digital para una vivienda unifamiliar, sistema digital de 4 hilos mas coaxial, pulsador de autoencendido de cámara, llamada y ganancia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle, telecámara b/n, alimentador, abrepuertas y monitor b/n 4", montado incluyendo cableado y conexionado completo.					1,00	436,33	436,33

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 23
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	EQUIPAMIENTO	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
16	EQUIPAMIENTO							4.092,99
16.01 17.01	Ud Mueble 300X61X90 cm Mueble para laboratorio tipo Eymar ó equivalente, de 1,75 m de longitud, fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2000, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004, compuesto por: 01,75 m/l superficie de trabajo de Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 18mm según norma EN 438 01,00 Módulo F3 (120x55x90cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento epoxi. 2 puertas frente madera plastificada 16mm. apertura 180°. Piso desmontable compacto 10mm 01,00 Fregadero encastrar Acero inoxidable (80x44cm) 2 cubetas E/50-800 2C Ref.10103011 de Teka, incluso dos llaves de escuadra, válvula de desagüe y sifón-botella. 01,00 Grifo MONOTRES 2000 monomando mezclador agua fría/caliente con palanca medical (manecilla gerontológica) Ref.17233311 de Tres 01,00 Módulo fijo AX (50x55x90cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento epoxi. 1 puerta frente madera plastificada 16mm. 1 estante madera plastificada 16mm Incluidos gastos de transporte, medios auxiliares, montaje e instalación.	2				2,00	1.069,34	2.138,68
16.02 17.02	Ud Mostrador 230x75/40x72/120cm Mostrador de control tipo Eymar ó equivalente, de 230cm. , fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2000, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004, compuesto por: 04,70 m/l estructura metálica oculta (tubo acero 60x30x2mm) y recubrimiento epoxy. Traseras desmontables madera plastificada 10mm. Frente recto Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm 04,70 m/l superficie de trabajo Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 18mm según norma EN 438 02,60 m/l altillo de Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 18mm según norma EN 438 sobre bastidor acero (sección 60x30x2mm) Frentes cristal bilaminado mate 4+4mm 01,00 Módulo rodante CR (50x50x60cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento epoxi. 3 cajones frentes madera plastificada 16mm 01,00 Módulo rodante GR (50x50x60cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento epoxi. 1 cajón y 1 archivador frentes madera plastificada 16mm 04,70 m/l canaleta eléctrica doble ERGOLAB suspendida bajo encimera (extrusionada en aluminio y sección trapezoidal) para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional) 06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.77219 de Legrand 03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (roja sin tapa) obturadores selectivos para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.77214 de Legrand 03,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 6 Serie Mosaic Ref.78660 de Legrand 01,00 Interruptor magnetotérmico K60 (16A) Ref.27913 de Merlin Gerin 01,00 Regleta compacta fluorescente 14W (60x5cm) Ref.L3813 de Lux-May 03,00 Pasacable acero inoxidable Incluidos gastos de transporte, medios auxiliares, montaje e instalación	1				1,00	1.484,81	1.484,81
16.03 E301EH010	m2 PERSIANA LAMAS 25 mm. METAL HORIZONTALES Persiana de lamas horizontales (veneciano) de aluminio lacado con un ancho de 25 mm. con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas, instalado.	1	5,00	1,00		5,00	31,16	155,80
16.04 E13N05db	m ENCIMERA PLASTIFICADO 60x5 Encimera para mostrador, realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.	1				5,00	62,74	313,70

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 24
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	SEÑALIZACION Y ROTULACION	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
17	SEÑALIZACION Y ROTULACION							185,92
17.01 18.06	Ud Rótulo sala56x28 cm. Rótulo de sala de 56x28 cm, para identificar usos. Incluso fijación y p.p. de medios auxiliares, completamente instalada. Según planos de rotulación y señalización.	1	1,00			1,00	45,76	45,76
17.02 18.07	Ud Cenefa vinilo 20 cm. Cenefa vinilo hielo para logos de 20 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares.	2				2,00	17,17	34,34
17.03 18.08	Ud Señal dirección emergencia/salida 30x15 cm. Señal de dirección de emergencia/salida de 30x15 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos de rotulación y señalización y norma UNE 23034:88+RD 485/97.	1	10,00			10,00	5,13	51,30
17.04 18.09	Ud Señal empujador barra salir 22,4x30 cm. Señal de empujador barra para salir de 22,4x30 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos de rotulación y señalización y norma UNE 23034:88+RD 485/97.	1	1,00			1,00	30,54	30,54
17.05 18.11	Ud Señal punto especial emergencia Señal de punto especial de emergencia de 10x10 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares.	1	1,00			1,00	23,98	23,98

		NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)					Pág.: 25	
		MEDICIONES Y PRESUPUESTO					Ref.: promyp1	
		GESTION RESIDUOS					Fec.:	

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
18	GESTION RESIDUOS							135,36
18.01 20.01	T. Tasa gestión de residuos cerámicos valorización externa Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	0,2				0,20	2,46	0,49
18.02 20.02	T. Tasa gestión de residuos inertes mezcla valorización externa Tasa para el envío directo de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	0,3				0,30	2,68	0,80
18.03 20.03	T. Tasa gestión de residuos mezcla c/ material NP gestor Tasa para la gestión de residuos mezclados de construcción no peligrosos en un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte.	0,35				0,35	17,59	6,16
18.04 20.05	T. Tasa gestión de residuos plasticos valorización Gestión del residuo de plásticos por un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	0,15				0,15	1,55	0,23
18.05 20.06	T. Tasa gestión de residuos acero y otros metales valorización Gestión del residuo de acero y otros metales por un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	0,1				0,10	0,75	0,08
18.06 20.07	T. Tasa gestión de residuos madera valorización Gestión del residuo de madera por un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	0,1				0,10	0,84	0,08
18.07 20.08	Kg. Tasa gestión de residuos envases peligrosos gestor Gestión del residuo de envases peligrosos con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	20				20,00	0,27	5,40
18.08 20.09	Kg. Tasa gestión de residuos aerosoles gestor Gestión del residuo aerosoles con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	6				6,00	0,72	4,32
18.09 20.10	Kg. Tasa gestión de residuos fluorescentes gestor Gestión del residuo de fluorescentes con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	20				20,00	0,94	18,80
18.10 20.11	Kg. Tasa gestión de residuos pilas gestor Gestión del residuo de pilas con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	1				1,00	0,70	0,70
18.11 20.12	Kg. Tasa gestión de residuos extintores gestor Gestión del residuo de extintores con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	15				15,00	1,18	17,70
18.12 20.13	T. Tasa separación de residuos en obra Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.	1				1,00	0,89	0,89
18.13 20.14	T. Alquiler de contenedor residuos Tasa para el alquiler de contenedores para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.	1				1,00	2,52	2,52

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 26
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
GESTION RESIDUOS		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
18.14 20.15	T. Carga y transporte de residuos no peligrosos Carga y transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.	1				1,00	31,29	31,29
18.15 20.16	T. Carga y transporte de residuos peligrosos Carga y transporte de residuos peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.	1				1,00	45,90	45,90

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 27
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	SEGURIDAD Y SALUD	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
19	SEGURIDAD Y SALUD							1.010,76
19.01 E28BA020	m ACOMETIDA ELÉCT. ZONA DE BIENESTAR 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	15				15,00	3,14	47,10
19.02 E28BA030	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal O TOMA EXISTENTE de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y PARTE PROPORCIONAL PARA EL AGUA CALIENTE	3				3,00	61,05	183,15
19.03 E28BA050	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A ZONA DE OFICINA PROVISIONAL DE OBRA Acometida provisional de teléfono a zona de oficina de obra, según normas de la C.T.N.E.	1				1,00	96,90	96,90
19.04 E28BM030	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2				2,00	20,54	41,08
19.05 E28BM045	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	2				2,00	9,93	19,86
19.06 E28BM040	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	2				2,00	5,65	11,30
19.07 E28BM160	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W. Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)	1				1,00	7,27	7,27
19.08 E28BM060	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	2				2,00	14,76	29,52
19.09 E28BM070	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada. (amortizable en 3 usos).	6				6,00	22,42	134,52
19.10 E28BM080	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).	1				1,00	44,11	44,11
19.11 E28BM090	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	2				2,00	23,21	46,42
19.12 E28BM100	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	1				1,00	10,11	10,11
19.13 E28BM110	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00	52,76	52,76
19.14 E28BM120	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00	35,90	35,90
19.15 R01ATD060	m ALQ/MES ESCALERA ANDAMIADA Alquiler mensual, montaje y desmontaje de escalera andamiada compuesta por elementos de elevación y arriostamiento, plataformas de embarque y desembarque, peldaños, barandillas, rodapiés, incluso p.p. de medios auxiliares. Altura menor de 12,00 m. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. y R.D. 1627/1997.					2,00	125,38	250,76

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 28
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	SEGURIDAD Y SALUD	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
	Acceso a obra	2						

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 1
	CUADRO DE PRECIOS N° 1	Ref.: procdp2b
		Fec.:

N° Orden	Código	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
1	A01A020	m3 Pasta de escayola amasada manualmente.			
	O01OA070	h. Peón ordinario	2,093	15,93	33,34
	P01CY080	t Escayola en sacos E-30	0,790	74,26	58,67
	P01DW050	m3 Agua	0,700	0,73	0,51
		Clase: Mano de Obra			33,34
		Clase: Material			59,18
		Costes directos			92,52
2	A01A030	m3 Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
	O01OA070	h. Peón ordinario	1,640	15,93	26,13
	P01CY010	t Yeso negro en sacos YG	0,850	37,53	31,90
	P01DW050	m3 Agua	0,600	0,73	0,44
		Clase: Mano de Obra			26,13
		Clase: Material			32,34
		Costes directos			58,47
3	A01A040	m3 Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
	O01OA070	h. Peón ordinario	1,640	15,93	26,13
	P01CY030	t Yeso blanco en sacos YF	0,810	41,91	33,95
	P01DW050	m3 Agua	0,650	0,73	0,47
		Clase: Mano de Obra			26,13
		Clase: Material			34,42
		Costes directos			60,55
4	A02A050	m3 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
	O01OA070	h. Peón ordinario	1,115	15,93	17,76
	P01CC020	t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,410	62,57	25,65
	P01AA020	m3 Arena de río 0/6 mm.	0,955	11,12	10,62
	P01DW050	m3 Agua	0,260	0,73	0,19
	M03HH020	h Hormigonera 200 l. gasolina	0,262	2,25	0,59
		Clase: Mano de Obra			17,76
		Clase: Maquinaria			0,59
		Clase: Material			36,46
		Costes directos			54,81
5	O01OA090	h Cuadrilla A			
	O01OA030	h. Oficial primera	0,837	18,28	15,30
	O01OA050	h Ayudante	0,837	16,82	14,08
	O01OA070	h. Peón ordinario	0,419	15,93	6,67
		Clase: Mano de Obra			36,05
		Costes directos			36,05
6	O01OA150	h Cuadrilla G			
	O01OA050	h Ayudante	0,837	16,82	14,08
	O01OA070	h. Peón ordinario	0,837	15,93	13,33
		Clase: Mano de Obra			27,41
		Costes directos			27,41

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 1
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
1	Mano de Obra	
000001	1,000 ud Toma mural para empotrar	46,50
000003-1	Medios auxiliares	24,00
INCDETU0014	Pto. conex ión elementos alarma	27,14
O01OA030 h.	Oficial primera	18,28
O01OA030G	Oficial primera gasista	17,62
O01OA040 h	Oficial segunda	17,43
O01OA050 h	Ayudante	16,82
O01OA060 h.	Peón especializado	16,05
O01OA060G	Peón especializado gasista	17,21
O01OA070 h.	Peón ordinario	15,93
O01OA080 h	Maquinista o conductor	17,56
O01OA090 h	Cuadrilla A	36,05
O01OA150 h	Cuadrilla G	27,41
O01OB090 h	Oficial solador, alicatador	18,04
O01OB100 h	Ayudante solador, alicatador	16,97
O01OB110 h	Oficial yesero o escayolista	18,04
O01OB120 h	Ayudante yesero o escayolista	17,13
O01OB130 h	Oficial 1ª cerrajero	18,04
O01OB140 h	Ayudante cerrajero	16,97
O01OB150 h	Oficial 1ª carpintero	18,95
O01OB160 h.	Ayudante carpintero	16,99
O01OB170 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,92
O01OB180 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,37
O01OB200 h.	Oficial 1ª electricista	18,17
O01OB210 h.	Oficial 2ª electricista	16,99
O01OB220 h	Ayudante electricista	17,13
O01OB222 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,32
O01OB224 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,44
O01OB230 h	Oficial 1ª pintura	17,89
O01OB240 h	Ayudante pintura	16,38
O01OB250 h	Oficial 1ª vidriería	17,38
O01OC180 h	Especialista restaurador	32,34
P27ROT701Y	Señal emergencia 10x 10 cm.	14,74
PT004	Tubería acero elec. negra Ø 1¼"	3,07
UDETMDLIN	Ud Módulo de línea	462,89
UDETSIMOD4E4S	Módulo 4 E / 4 S	163,74
UKHRQ23M64T	Kit deriv ación	103,86
UVDPUREB	Pruebas y certificación de garantía	180,92
2	Maquinaria	
E010A090-1	Unidad exterior VRV III DAIKIN 37,5kw./ 33,5 kw.	8.700,00
M03HH020 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,25
M06CM030 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,68
M06MR110 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,14
M07CG010 h	Camión con grúa 6 t.	42,54
M13AM250 d	m. alq. escalera andamiada.	1,59
M13AM260 m	Mont. y desmont. escalera andam.	97,72

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 2
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
3	Material	
000001	Cuadro de zonificación O2, v acío y AM	363,52
000001-2	Materiales y accesorios estación automática	9,38
000007-D	Tubo PVC diam. 110 mm	20,28
000012-D	Instalación eléctrica estación automática	59,15
AX-050-M	Módulo fijo AX (50x 55x 90cm)	162,21
EE760080267	Cable de alimentación estándar de 2 metros de largo CEE22/13A pa	9,55
EEC6CPNLU2401	Panel repartidor Cat6Plus de Categoría 6 no apantallado 24 puert	176,08
EL-S-2	Canaleta eléctrica doble suspendida aluminio ex trusionado	47,90
ESSYA040-1000FA	Unidad de recuperador decalor	2.093,39
ESSYA040-1000FA	Unidad de control remoto	146,54
ESSYA040-1000FA	Para conexión de resistencia	100,48
F3-120Z-M	Módulo F3 (120x 55x 90cm)	225,08
MOS-FUENLABRE	Estructura / Compacto 18mm / Compacto 8mm	565,51
P01AA020	m3 Arena de río 0/6 mm.	11,12
P01CC020	t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	62,57
P01CY010	t Yeso negro en sacos YG	37,53
P01CY030	t Yeso blanco en sacos YF	41,91
P01CY080	t Escayola en sacos E-30	74,26
P01DW050	m3 Agua	0,73
P01DW090	ud Pequeño material	1,06
P01EFC270	m3 Pino Soria c/II-75 <12m secado 2 años	672,12
P01EL100	m2 Tablero aglom. hidrófugo 22 mm.	6,62
P01ER260	m3 Roble c/I-80 <12m secado 2 años	1.297,38
P01FA030	kg Adhes.int/ext. C2ET Lankocol porcelán.blco	0,36
P01FJ060	kg Mortero rej.CG2 Lankolor junta flexible	0,61
P01LH010	mud Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	51,47
P01LH015	mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	54,82
P01LH020	mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	56,51
P01MC030	m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	40,21
P01MC040	m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,65
P03ALT030	kg Acero en tubo cuadrado	0,95
P03AUX004	ud Material fijación	2,29
P03PLA001	ud Placa de anclaje	1,15
P04N040	m2 Revest. vinílico 0,7 mm	8,94
P04N060	m2 Revest. vinílico 2 mm	15,23
P04N070	m2 Revest. textil poliéster 1,1 mm	6,46
P04N090	m2 Revest. PVC ONYX 0,92 mm.	8,90
P04PW005	m Cinta de juntas rollo 150 m.	0,03
P04PW010	m Cinta de juntas yeso	0,04
P04PW030	kg Material de agarre yeso	0,39
P04PW035	kg Pasta de agarre p.placa yeso	0,37
P04PW036	kg Pasta de de juntasC78 lenta saco 25 kg.	0,79
P04PW040	kg Pasta para juntas yeso	1,70
P04PW061	kg Pasta juntas	1,21
P04PW080	ud Tornillo 3,9 x 35	0,02
P04PW090	ud Tornillo 3,9 x 25	0,01
P04PW100	ud Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01
P04PW132	ud Tornillo	0,01

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 3
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P04PW133	ud Tornillo TTPC 25	0,01
P04PW134	ud Tornillo TTPC 35	0,01
P04PW135	ud Tornillo TRPF 13	0,02
P04PW150	m Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,05
P04PW160	m Montante de 36 mm.	0,80
P04PW163	m Montante Stil M 48	0,99
P04PW170	m Montante de 70 mm.	2,29
P04PW175	m Montante Stil M 70	1,27
P04PW240	m Canal 48 mm.	0,62
P04PW245	m Canal Stil R 48	1,00
P04PW247	m Canal Stil R 70	1,07
P04PW250	m Canal 73 mm.	0,75
P04PW330	m Maestra 60x27	1,05
P04PW540	m Banda estanca 45	0,18
P04PW550	m Junta estanca al agua 46 mm.	0,22
P04PW560	m Junta estanca al agua 70 mm.	0,32
P04PW590	kg Pasta de juntas SN	0,61
P04PW608	m Cinta de juntas GR	0,03
P04PW630	ud Horquilla F 530	0,33
P04PW640	ud Pieza de emp. F530	0,20
P04PW650	m Perfil Stil F 530	0,82
P04PY020	m2 Placa yeso estándar 12,5 mm.	2,85
P04PY021	m2 Placa yeso estándar STD 13	2,87
P04PY022	m2 Placa yeso laminado STD 15	3,28
P04PY025	m2 Placa de yeso laminado T. Hispalam	1,64
P04PY030	m2 Placa yeso laminado N-13	3,85
P04PY032	m2 Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	2,95
P04PY045	m2 Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	3,36
P04PY062	m2 Placa yeso RF Placoflam PPF 13	3,88
P04PY110	m2 Placa yeso resistente fuego 12,5 x 1200.	4,56
P04PY149	m2 Placa yeso Placomarine PPM 13	4,50
P04PY210	m2 P.yeso perforación rectilínea 12,5	18,07
P04PY215	m2 Placa yeso perf. Gyptone	16,96
P04RW060	m Guardavivos plástico y metal	0,50
P04TB040	m2 Techo bandeja aluminio liso P.O.	20,31
P04TE040	m2 P.escayola fisurada vista 60x60 cm	5,42
P04TE050	m2 Placa yeso normal 120x60x1cm	5,39
P04TE050-1	Placa de yeso normal 60x60	2,26
P04TF300	m2 Bar.fónica panel Arena Plenum 37,4 dBA	12,57
P04TW023	m Perfil primario 24x43x3600	1,31
P04TW025	m Perfil secundario 24x43x3600	1,31
P04TW030	m Perfil angular remates	0,84
P04TW040	ud Pieza cuelgue	0,95
P04TW050	m Perfilería vista blanca	1,72
P04TW060	m Perfilería oculta U, Z o T	0,99
P04TW065	m Perfil techo continuo / 400	0,45
P04TW070	m Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,84
P04TW080	ud Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,29
P04TW090	ud Horquilla techo yeso laminado T-47	0,34

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 4
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P04TW125	m Ángulo 30x30mm. perfil ang.espesor 0,4	0,80
P04TW154	ud Varilla cuelgue 1 m.	0,54
P04TW170	ud Ángulo de borde falso techo	0,88
P04TW210	ud Cuelgue regulable combinado	0,63
P04TW220	ud Conector maestra 60x27	0,36
P04TW230	ud Caballete maestra 60x27	0,51
P04TW235	m Sujeción TC 400 (serreta)	0,94
P04TW250	m2 Perfil oculto f.te.ban.aluminio	2,42
P04TW540	ud Fijaciones	0,31
P04TW550	ud Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,03
P07CE530	m Coquilla anticondens. AC 13x89 M1	5,58
P07CV010	m Coqui.lana vid.D=21;1/2" e=30	1,66
P08MA020	kg Adhesivo contacto	2,32
P08MA040	kg Pasta niveladora	0,35
P08SC140	m2 Pav. PVC antideslizante 3,15 mm.	19,30
P08SC190	m2 Pav. Vinílico Safestep R11 2,00 mm.	16,70
P08WB001	m Zócalo de aluminio Baglinox	4,09
P08WB030	m Perfil alum.ano.natural en T de 25 mm.	2,24
P08WR010	kg Cemento rápido 30N/mm2	0,80
P08WR020	kg Imprimación de polímero acrílico	2,05
P09ABG090	m2 Plaqueta gres Porcel.esmalt. 30,5x30,5 cm.	16,35
P11GB010	m Barand.esc.tornead.comp.pino tea	159,64
P11GB010-1	m.Perfil protección aluminio+zicony	16,47
P11GB010-2	ud. de Anclajes y piezas especiales	0,42
P11K10db	ud Encimera plastificado 60x5	27,93
P11L10ahaud	P.paso ciega lisa melamina 925x2030 mm.	68,19
P11L10ahabud	P.paso ciega lisa melamina 725x2030 mm.	68,19
P11L10ahacud	P.paso ciega lisa melamina 925x2030 mm.	68,19
P11L10ahbbud	P.paso 1 V lisa melamina 725x2030 mm.	56,76
P11L10ahbcud	P.paso 1 V lisa melamina 825x2030 mm.	56,76
P11MP030	m2 Tablero plast. blanco de 16 mm.	3,90
P11MP11J1-1	Tablero de madera maciza alta presiion 40mm	1,59
P11NP020	m2 Mamp.vid.pino/melamina p/pint.	49,37
P11P10h	m Galce DM R. pino melix 70x30 mm.	2,29
P11PP010	m Precerco de pino 70x35 mm.	1,43
P11PP010-1	Bastidor de aluminio anodizado e=5mm	2,39
P11PP020	m Precerco de pino 90x40 mm.	1,91
P11PP040	m Precerco de pino 70x30 mm.	1,58
P11RB040	ud Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,39
P11RB100	ud Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,64
P11rb100-1	Pernios de acerinox plan 80x52 mm c/rte	1,55
P11RP020	ud Pomo latón pul.brillo c/resbalón	6,43
P11RW040	ud Juego accesorios puerta corredera	9,34
P11RW050	m Perfil susp. p.corred. galv.	1,64
P11T05h	m Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.	1,02
P11T15a	m Tapajuntas LM pino país 85x15 mm.	0,80
P11T15e	m Tapajuntas LM roble 85x15 mm.	1,42
P11TM010	m Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,25
P11Tm010-1	Tapajuntas de aluminio anodizado 70x12	1,59

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 5
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P11TT080-1	Remate Tablero de 40 mm	1,67
P11WH040 ud	Cremona latón canto	6,66
P11WH040-1	Cremona acerinox	8,26
P11WH090 ud	Maneta cierre latón p.corredera	3,32
P11WP080 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03
P11WP080-1	Tornillo ensamble zinc/c/pavon	0,08
P11WX010 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,48
P12A05cba-1	P.al.lacada blanco corr. 2h. de 1,30 x2,20	418,68
P12A05cba-2	Fijo al.lacada blanco . 2h. de 1,34 x2,21	460,55
P12A05daa ud	P.al.lacado color corr. 2h 160x210	181,81
P12A10cce ud	P.al.lac.blanco abat.2h RPT 180x210	449,48
P12A25ccbcud	V.al.lacado blanco corr.R.P.T. 100x120	200,20
P12A25dcedud	V.al.lacado color corr.R.P.T. 200x150	328,64
P12A40cbbedud	V.al.lac.blanco osc.RPT 200x150 MB	526,70
P12A67fccb m2	V.al.lacado blanco oscilo. MB P.E. >2 m2<3 m2	170,14
P12P05abagud	P.b.pract.PVC bl. 175x210 cm	359,54
P12PW010 m	Premarco aluminio	4,10
P13CP020 ud	P.paso 80x200 chapa lisa galv.	61,88
P13CP050 ud	P.paso 80x200 chapa lisa p.epoxi	74,93
P13CP170 ud	Puerta chapa lisa 2 H. 160x210 p.epoxi	199,06
P13WW050 ud	Tope goma reforzado	2,09
P13WW070 m	Tubo metálico rectang. 40x20x1,5	0,98
P14DA010 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	19,75
P14DF015 m2	Multipact 4+4 butiral incoloro	22,80
P14ESA020 m2	Climalit 4/6ú8/4 incoloro	11,77
P14ESH042 m2	Climalit Plus C-L KNT 155 Neutro 6/12/6	45,25
P14G004 m2	Miralite Evolution incoloro 5 mm.	13,87
P14KC010 m	Canteado espejo	0,75
P14KW055 m	Sellado con silicona incolora	0,63
P14KW065 m	Sellado con silicona neutra	0,64
P14KW070 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,88
P15AI020 m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x10mm2 Cu	1,11
P15AI040 m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	2,41
P15AI340 m	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,25
P15FB010 ud	Arm. puerta opaca 12 mód.	16,01
P15FB220 ud	Caja empotrar 2x12	4,77
P15FE105 ud	PIA ABB 2x63A, 6/10kA curva C	44,50
P15FJ020 ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	78,81
P15FJ050 ud	Diferencial ABB 2x40A a 300mA tipo AC	80,92
P15FK010 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	24,27
P15FK020 ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C	24,76
P15FK030 ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C	25,58
P15FK040 ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C	26,02
P15FK090 ud	PIA ABB 2x32A, 6/10kA curva C	31,03
P15GA010 m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,22
P15GA020 m	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,28
P15GA030 m	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	0,43
P15GA070 m	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	2,48
P15GB010 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,16

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 6
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P15GB020	m Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,21
P15GC030	m Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,52
P15GD020	m Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,13
P15GD040	m Tubo PVC ríg. der.ind. M 63/gp5	1,26
P15GF030	m Moldura PVC. tapa ext. 10x30 mm.	0,83
P15GF100	m Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm	6,90
P15GK050	ud Caja mecan. empotrar enlazable	0,23
P15GP020	m Bandeja perf. PVC. 60x150 mm.	7,08
P15GP130	m Cubierta bandeja PVC. 150 mm.	4,31
P15GS030	m P.p.acces. bandeja 60x150 mm.	0,80
P15GS100	m P.p.sop.techo bandeja 60x150 mm.	5,21
P15GT010	m Separador h=40 mm.	1,08
P15GT090	m P.p.acces.canal.t.int. 40x100mm.	1,67
P15HA110	ud Caja empotrar 2 módulos (CA2E)	4,63
P15HA120	ud Caja empotrar 3 módulos (CA3E)	6,29
P15HA140	ud Marco y bastidor 2 módulos (MB2E)	3,54
P15HA150	ud Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)	3,97
P15HC010	ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	6,88
P15MNA010	ud Interruptor unipo. Niessen-Zenit	3,60
P15MNA040	ud Doble interruptor Niessen-Zenit	14,13
P15MNA050	ud Doble conmutador Niessen-Zenit	13,93
P15MNA060	ud Pulsador timbre/luz Niessen-Zenit	4,66
P15MNA070	ud Zumbador Niessen-Zenit	13,83
P15MNA090	ud Base ench. schuko Niessen-Zenit	5,12
P15MNA150	ud Toma TV-R/SAT Niessen-Zenit	2,04
P16BA010	ud Regleta de superficie 1x18 W. AF	5,81
P16BE570	ud Lum.emp.ópt.OLC semibr. 4x14 W HF i/lámp	191,29
P16BE600	ud Lum.emp.ópt.OLC semibr. 2x28 W HF i/lámp	158,31
P16BE605	ud Lum.emp.ópt.OLC semibr. 1x35 W HF i/lámp	120,02
P16BE690	ud Lum.emp.ópt.brillo 2x55 W HF	130,22
P16BI140	ud Downlight policar. 2x26W. AF i/lámp.	34,47
P16CC065	ud Lámp.flu.compa.2G11 55 W.	4,23
P16CC080	ud Tubo fluorescente 18 W./830-840-827	1,42
P16EDC030	ud Bl.Aut.Emerg.Daisalux Sol N6	53,51
P16ENA030	ud D-300 sup./emp. IP42 ó IP65 IK04 300lm.1h.	32,80
P16END010	ud DAL-60 sup./emp.IP42 ó IP65 IK04 90lm.1h	86,21
P17GE076	ud Codo acero galvan.M-H 3". DN80 mm	27,16
P17GE230	ud Manguito ac.galv. 3". DN80 mm	16,60
P17GS090	m Tubo acero galvan. 3". DN80 mm	27,26
P17JI005	m Tubo eva.insonor.Tri.PP Poliphon D40mm.	2,29
P17JI020	m Tubo eva.insonor.Tri.PP Poliphon D75mm.	3,84
P17JI062	ud Codo 87° baj.insonor. D40 mm.	1,06
P17JI070	ud Codo 87° baj.insonor. D75 mm.	2,76
P17JI104	ud Abraz. Policlamps D40 mm.	0,78
P17JI110	ud Abraz. Policlamps D75 mm.	4,23
P17JI147	ud Derivación M-H 45° D40 mm.	2,20
P17JI160	ud Derivación M-H 45° D75 mm.	3,73
P17LP010	ud Codo 90° polipropileno 16 mm.	0,53
P17LP020	ud Codo 90° polipropileno 20 mm.	0,50

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 7
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P17LP040	ud Codo 90° polipropileno 32 mm.	0,69
P17LP100	ud Te polipropileno 20 mm.	0,49
P17LP170	ud Manguito polipropileno 16 mm.	0,46
P17LP200	ud Manguito polipropileno 32 mm.	0,55
P17LT010	m Tubo polipropil. PN20 16x2,7	1,11
P17LT020	m Tubo polipropil. PN20 20x3,4	1,21
P17LT040	m Tubo polipropil. PN20 32x5,4	2,96
P17SA030	ud Sifón botella cromado s/horiz. 1 1/4"	10,37
P17SD010	ud Desagüe doble c/sif.botella 40mm	9,97
P17SS020	ud Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,20
P17SV060	ud Válvula para fregadero de 40 mm.	1,81
P17SV070	ud Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,54
P17SV100	ud Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,39
P17VC020	m Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,13
P17VE010	ud Codo H-H 90° PVC presión 16 mm	0,49
P17VP180	ud Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,77
P17VT010	m Tubo PVC pres.j.peg. 16mm. PN20	0,40
P17XE030	ud Válvula esfera latón roscar 3/4"	6,87
P17XE050	ud Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	15,32
P17XT030	ud Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,50
P18FA190	ud Fregadero 45x50cm. 1 seno empotrar	45,91
P18FA220	ud Fregadero 80x50cm. 2 senos empotrar	106,34
P18GF030	ud Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	50,83
P18GF040	ud Grif.mezcl.repisa fregadero cromo s.m.	70,59
P18GF100	ud Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	37,33
P18GL010	ud Grifo repisa lavabo cromo s.n.	16,01
P18GL030	ud Grif.monobloc lavabo cromo s.n.	26,24
P18GL070	ud Grif.monomando lavabo cromo s.n.	27,48
P18GW040	ud Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,31
P18GX015	ud Fluxor 3/4" c/maneta y llave	43,29
P18GX160	ud Tubo curvo inodoro D=28x62	14,65
P18GX200	ud Racor unión taza	14,80
P18GX210	ud Brida fijación	4,07
P18IA040	ud Taza p/fluxor normal bla. Victoria	50,89
P18IB020	ud Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria	123,85
P18LE010	ud Lavabo 56x47cm. col. Java	60,62
P18LL030	ud Lavamanos 44x31cm. bla. Ibis	16,01
P18LP010	ud Lav.65x51cm.c/ped.col. Victoria	59,50
P18WV010	ud Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	93,78
P206A100-1	UNIDAD EXTERIOR SPLIT	242,83
P20GA100	ud Unidad interior de conductos V.R.V 2.500W/2.200W	761,99
P20MW010	ud Llave monogiro 3/8"	5,86
P20MW020	ud Purgador automático	0,79
P20MW050	ud Detentor 3/8" recto	5,53
P20MW060	ud Tapón 1"	0,82
P20TB010	m Tubo PVC D=20 mm.i/acc.	0,54
P20TC010	m Tuber.cobre D=10/12 mm.i/acc.	2,57
P21CF050	ud Cinta de aluminio Climaver	6,77
P21CF150	m Conducto flexiver D=102	0,64

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 8
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P21CF170	m Conducto flexible D=180	1,83
P21CF180	m Conducto flexiver D=254	1,72
P21CF200	ud Manguito corona D=102	1,98
P21CF220	ud Manguito corona D=180	4,28
P21CF230	ud Manguito corona D=254	2,70
P21DG030	ud Difusor rotacional D=600 mm.	48,39
P21QDC010	ud 2.350W/2.700W	1.144,66
P21QDC010-1	Unidad interior VRV DAIKIN FXQ20P.	710,61
P21QDC290	ud Unidad interior de conductos V.R.V 3.200W/2.800W	719,00
P21RS010	ud Rejilla impulsión 200x200 simple	7,15
P21RS020	ud Rejilla impulsión 450x300 simple	15,44
P22BF040	m Tubo corrugado D=16/gp7	0,64
P22CK250	ud Kit videoportero digital 1 V.	368,77
P22IL010	m Cable coaxial fino flexible RG-58 (50 ohmios)	0,77
P22IL100	ud Conector BNC macho RG-58	0,76
P22IL110	ud Cubierta goma conector BNC RG-58	0,13
P22TB020	m Acometida de interior de 2 pares 0,50 mm	0,21
P22TB310	m Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PVC	0,70
P22TM010	ud Toma terminal TV/FM-SAT (FI)	4,44
P22TM050	ud Embellecedor TV/FM-SAT	0,42
P22TM100	ud Toma doble empotrada, RJ11-4 antihum.	6,55
P22TM150	ud Toma RDSI, RJ-45	6,70
P22TR560	ud Caja empotrar universal redonda	0,77
P23FB040	ud Pulsador disparo extinción	12,07
P23FF155	ud BIE 25 mm.x 20 m.	294,25
P23FJ030	ud Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	36,58
P23FJ260	ud Extintor CO2 5 kg. de acero	108,37
P23FK350-1	Señal PVC 30 x15 CM. fotolumi.	4,18
P23FM110	ud P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm	206,83
P23FM150	ud P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm	303,96
P23FM190	ud P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 200x210 cm	541,77
P23FM190-1	P.Cortaf. EI2-60-C5 2H .240x210 cm.	541,77
P23FM310	ud P. cortaf. EI2-120-C5 1H. 80x210 cm	171,02
P23FM330	ud P. cortaf. EI2-120-C5 1H. 100x210 cm	276,17
P25EI020	l P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2,36
P25EI130	l P.plástica Durosán	3,80
P25OF005	kg Aparejo	3,01
P25OG040	kg Masilla ultrafina acabados	1,11
P25OS030	l Imprimac. sintética bla. satin.	7,85
P25OU080	l. Minio electrolítico	9,53
P25OZ040	l E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,30
P25OZ060	l Fijador b.agua Rehabilit fondo penet. Jotun	3,53
P25VX010	kg Cola especial fibra vidrio	2,28
P25VX030	m2 Revestimiento fib. vidrio tipo N	2,23
P25WR020-1	Rótulo metacrilato 56 x 28 mm.	44,00
P25WW220	ud Pequeño material	0,70
P27ROT7021	l Cenefa v inilo 20 cm.	15,81
P31BA020	ud Acometida prov. fonta. A	59,27
P31BA040	ud Acometida prov. telef. a caseta	94,08

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 9
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P31BM010	ud Percha para aseos o duchas	2,06
P31BM030	ud Espejo vestuarios y aseos	18,82
P31BM040	ud Jabonera industrial 1 l.	13,33
P31BM045	ud Dispensador de papel toalla	28,89
P31BM060	ud Horno microondas 18 l. 700W	66,41
P31BM070	ud Taquilla metálica individual	62,23
P31BM080	ud Mesa melamina para 10 personas	125,47
P31BM090	ud Banco madera para 5 personas	64,50
P31BM100	ud Depósito-cubo basuras	19,64
P31BM110	ud Botiquín de urgencias	15,32
P31BM120	ud Reposición de botiquín	34,85
P31BM150	ud Radiador eléctrico 1500 W.	35,29
P31CE030	m Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	1,28
P31CE035	m Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	1,68
P34IEH010	m2 Persianas lamas horizontales 25 mm metal	27,05
	pasacable Pasacable	30,72
PC04TF062	m2 Placa BOXER 1500x 600x 20	27,87
PO010B130-1	Pequeño material	167,47
sup-COMPACTO	Superficie Compacto 18mm	135,18
T00001	Toma mural para empotrar	30,56
U91037A	Válvula de independización	14,41
UA01UA102	Materiales y accesorios conexión gases	29,39
UBYFQ60B	Panel decorativo BYFQ60B	225,66
UEIMANFM	Retenedor magnético	17,80
UFDOOT221+B	Ud. Detector óptico con bases	43,12
UFXZQ25M9-1	Unidad interior de conductos v.r.v.marca Daikin o equivalente mod.FXSQ63P	634,83
UFXZQ50M9	Unidad interior	192,59
UGD001	1,000 MI Tubo de 12x 1	7,21
UGDOO3-1	Tubo de 22x 2	11,48
UKHRQ23M29T	Kit derivación	83,02
UV2SNUNCU1	Señalización detección incendios	56,81

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 1
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)									
01 DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	ud IMPLANT.EQUIPO NEBULIZACIÓN M.25km.								
1.1 R02MN010	Implantación de equipo necesario tamaño mediano para nebulización, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida) en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.								
	O01OC180 h Especialista restaurador						5,12	32,34	165,71
	O01OA080 h Maquinista o conductor						5,02	17,56	88,22
	O01OA060 h. Peón especializado						5,86	16,05	94,07
	M07CG010 h Camión con grúa 6 t.						5,86	42,54	249,33
	Clase: Mano de Obra								348,00
	Clase: Maquinaria								249,33
	Costes indirectos: 3%							17,9199	
	Total partida 01.01	1				1,00	1,00	597,33	615,25
01.02	ud LEVANTADO PLATO DUCHA O BAÑERA SIN RECUPERACIÓN								
1.2 R03B050	Levantado de plato ducha y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.								
	O01OA040 h Oficial segunda						1,31	17,43	22,88
	O01OA060 h. Peón especializado						1,31	16,05	21,04
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,39	15,93	6,24
	Clase: Mano de Obra								50,16
	Costes indirectos: 3%							0,3762	
	ASEO A DEMOLER	1				1,00			
	ASEO A DEMOLER QUE SE CONSERVA	2				2,00			
	Bañera	1				1,00			
	Total partida 01.02						4,00	12,54	51,68
01.03	ud LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN								
1.3 R03B030	Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.								
	O01OA040 h Oficial segunda						0,59	17,43	10,29
	O01OA060 h. Peón especializado						0,59	16,05	9,48
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,29	15,93	4,68
	Clase: Mano de Obra								24,45
	Costes indirectos: 3%							0,2445	
	ASEO A DEMOLER	1	3,00			3,00			
	Total partida 01.03						3,00	8,15	25,17
01.04	ud LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN								
1.4 R03B020	Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.								
	O01OA040 h Oficial segunda						0,46	17,43	8,02
	O01OA060 h. Peón especializado						0,46	16,05	7,38
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,13	15,93	2,10
	Clase: Mano de Obra								17,50
	Costes indirectos: 3%							0,2625	
	ASEO A DEMOLER	2				2,00			
	Total partida 01.04						2,00	8,75	18,02
01.05	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
1.5 E01DFB010	Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	O01OA070 h. Peón ordinario						11,52	15,93	183,48

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 2
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Clase: Mano de Obra Costes indirectos: 3%							0,2193	183,48
	Apertura de huecos aseos y despachos	3	1,00		2,10	6,30			
	Aseo a suprimir	1	2,45		5,00	12,25			
	Paso a laboratorio	1	1,45		2,10	3,05			
	Despacho	1	0,70		5,00	3,50			
	Total partida 01.05						25,10	7,31	189,00
01.06	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA								
1.6	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía , por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
E01DIE010									
	O01OB210 h. Oficial 2ª electricista						0,46	16,99	7,80
	O01OA040 h. Oficial segunda						3,02	17,43	52,60
	O01OA070 h. Peón ordinario						3,02	15,93	48,08
	Clase: Mano de Obra Costes indirectos: 3%							3,2544	108,48
	Similar a la actuación que tenemos que realizar	1				1,00			
	Total partida 01.06						1,00	108,48	111,73
01.07	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG								
1.7	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
E01DIF010									
	O01OA040 h. Oficial segunda						2,49	17,43	43,45
	O01OA070 h. Peón ordinario						2,49	15,93	39,71
	Clase: Mano de Obra Costes indirectos: 3%							2,4948	83,16
	Similar a la actuación que tenemos que realizar	1				1,00			
	Total partida 01.07						1,00	83,16	85,65
01.08	ud LEVANT. INSTALAC. TELEF.								
1.8	Levantado de la instalación de telefonía interior, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
E01DIA020									
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,75	15,93	12,01
	Clase: Mano de Obra Costes indirectos: 3%							0,3603	12,01
	Similar a la actuación que tenemos que realizar	1				1,00			
	Total partida 01.08						1,00	12,01	12,37
01.09	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO								
1.9	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
E01DKM010									
	O01OA050 h. Ayudante						3,63	16,82	61,12
	O01OA070 h. Peón ordinario						3,63	15,93	57,80
	Clase: Mano de Obra Costes indirectos: 3%							0,2574	118,92
	Puertas armarios en zona de laboratorio	2	1,45	2,10		6,09			
	Puerta de paso a laboratorio	1	1,30	2,10		2,73			
	Puerta de paso aseos	3	0,80	2,10		5,04			
	Total partida 01.09						13,86	8,58	122,52
01.10	m2 LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO								
1.10	Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
E01DKW030									
	O01OA050 h. Ayudante						24,62	16,82	413,96
	O01OA070 h. Peón ordinario						24,62	15,93	392,26

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 3		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Clase: Mano de Obra								806,22
	Costes indirectos: 3%							0,2898	
	Area1	1	11,23		3,00	33,69			
	Area2	1	5,70		3,00	17,10			
	Area3	3	3,63		3,00	32,67			
	Total partida 01.10						83,46	9,66	830,43
01.11	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO								
1.11	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
E01DEA020	O01OA070 h. Peón ordinario						9,08	15,93	144,65
	Clase: Mano de Obra								144,65
	Costes indirectos: 3%							0,2352	
	Aseo a demoler	1	2,45		3,00	7,35			
	Aseos	1	1,30		3,00	3,90			
		1	2,40		3,00	7,20			
	Total partida 01.11						18,45	7,84	149,08
01.12	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA								
1.12	Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
E01DET020	O01OA070 h. Peón ordinario						50,18	15,93	799,00
	Clase: Mano de Obra								799,00
	Costes indirectos: 3%							0,1347	
	Laboratorio	1	6,10	5,10		31,11			
	Hueco de paso	1	0,80	1,40		1,12			
	Zona donación +pasillo	1	17,50	5,45		95,38			
	Zona de tecnicos	1	12,00	2,55		30,60			
	Vestibulo	1	6,80	2,75		18,70			
	Hueco de paso	1	0,80	1,30		1,04			
	Total partida 01.12						177,95	4,49	822,13
01.13	DEMOLICIÓN DE RODAPIE								
1.13	Demolición de rodapié de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares								
E01DET020-1	O01OA070 h. Peón ordinario						14,31	15,93	227,96
	Clase: Mano de Obra								227,96
	Costes indirectos: 3%							0,0798	
	Area1	2	6,10			12,20			
	Area2	2	5,10			10,20			
	Area3	2	0,80			1,60			
	Area4	2	17,50			35,00			
	Area5	2	5,45			10,90			
	Area6	2	12,00			24,00			
	Area7	4	2,55			10,20			
	A deducir huecos								
	Puerta Terraza	4	-1,40			-5,60			
	Puerta de paso	8	-0,90			-7,20			
	Puertas de comunicación	4	-1,40			-5,60			
	Total partida 01.13						85,70	2,66	234,82
01.14	REGULARIZACIÓN DE SOLADO EXISTENTE								
1.14	Regularización de solado existente en las zonas de demolición de divisiones y/o con desniveles, mediante picado de restos de divisiones empotradas en solado y regularización mediante capa de pasta de nivelación,dejando la superficie en perfectas condiciones de planeidad y preparada para la colocación del nuevo pavimento.								
E01DETO20-2	O01OA070 h. Peón ordinario						16,63	15,93	264,80
	P01DW050 m3 Agua						0,20	0,73	
	P08WR010 kg Cemento rápido 30N/mm2						297,75	0,80	238,20
	P08WR020 kg Imprimación de polímero acrílico						2,98	2,05	5,96

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 5
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp2
	ALBAÑILERIA	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02	ALBAÑILERIA								
02.01	m2 TABIQUE SIST.PLACO 120/70 (13+13+70+13+13) a 400 mm LM								
2.1	Sistema Placo formado por dos placas de yeso laminado Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de railes horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 400 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Con una altura máxima de 4,2 m., resistencia al fuego de 60 min. y aislamiento acústico al ruido aéreo de 51 dBA. Incluso p/p de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estancia bajo los perfiles perimetrales. Paramentos totalmente terminados y listos para imprimir, pintar o decorar. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.								
E07TYN360									
	O01OA030 h. Oficial primera						31,47	18,28	574,94
	O01OA050 h Ayudante						31,47	16,82	529,61
	P04PY021 m2 Placa yeso estándar STD 13						543,86	2,87	1.560,35
	P04PW247 m Canal Stil R 70						116,54	1,07	124,31
	P04PW175 m Montante Stil M 70						388,47	1,27	493,36
	P04PW133 ud Tornillo TTPC 25						1.035,92	0,01	10,36
	P04PW134 ud Tornillo TTPC 35						3.884,70	0,01	38,85
	P04PW135 ud Tornillo TRPF 13						258,98	0,02	5,18
	P04PW590 kg Pasta de juntas SN						170,93	0,61	104,89
	P04PW608 m Cinta de juntas GR						725,14	0,03	22,01
	P04PW540 m Banda estancia 45						58,27	0,18	10,36
	Clase: Mano de Obra								1.104,55
	Clase: Material								2.369,67
	Costes indirectos: 3%							0,8049	
	Laboratorio	1	6,10		5,00	30,50			
		1	1,75		5,00	8,75			
	Area1	1	3,15		5,00	15,75			
		1	14,90		5,00	74,50			
	Vestibulo	1	2,75		5,00	13,75			
		1	5,60		5,00	28,00			
	A deducir								
	Puertas	-3	0,95		2,10	-5,99			
		-4	1,45		2,10	-12,18			
	Cristaleras	-8	2,20		0,95	-16,72			
		-1	1,70		0,95	-1,62			
	Puerta	-1	2,50		2,10	-5,25			
	Total partida 02.01						129,49	26,83	3.577,81
02.02	m2 TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5								
2.2	Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, 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, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
E08TLA010									
	O01OA030 h. Oficial primera						4,19	18,28	76,55
	O01OA070 h. Peón ordinario						4,19	15,93	66,72
	P01LH010 mud Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.						0,60	51,47	31,03
	P01MC040 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM						0,14	39,65	5,52
	Clase: Mano de Obra								143,26
	Clase: Material								36,55
	Costes indirectos: 3%							0,3129	
	laboratorio	1	1,50		3,60	5,40			
		1	1,70		3,60	6,12			
		2	1,30		2,20	5,72			
	Total partida 02.02						17,24	10,43	185,16
02.03	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO								
2.3	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
E08PEM010									
	O01OA070 h. Peón ordinario						3,27	15,93	52,11
	A01A030 m3 PASTA DE YESO NEGRO						0,22	58,47	12,94
	A01A040 m3 PASTA DE YESO BLANCO						0,06	60,55	3,33
	P04RW060 m Guardavivos plástico y metal						3,97	0,50	2,03
	Clase: Mano de Obra								52,11
	Clase: Material								2,03
	Costes indirectos: 3%							0,1143	

		NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)						Pág.: 7	
		MEDICIONES Y PRESUPUESTO						Ref.: promyp2	
		SOLADO Y ALICATADO						Fec.:	

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03	SOLADO Y ALICATADO								
03.01	m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm.								
3.1 E11W030	Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.								
	O01OA030 h. Oficial primera						0,18	18,28	3,39
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,02	15,93	0,31
	P08WB030 m Perfil alum.ano.natural en T de 25 mm.						2,91	2,24	6,52
	P08MA020 kg Adhesivo contacto						0,28	2,32	0,64
	Clase: Mano de Obra								3,70
	Clase: Material								7,17
	Costes indirectos: 3%							0,1164	
	ACCESO	1	1,40			1,40			
	ZONA DE NO ACTUACIÓN	1	1,40			1,40			
	Total partida 03.01						2,80	3,88	11,20
03.02	m2 PAV. VINÍLICO ROLLOS SAFESTEP R11 2,00mm.								
3.2 E11SAP050	Pavimento vinílico modelo Safestep R11 de 2,0 mm. de espesor, antiestático, bactericida, diseño con partículas, en rollos de 2 m. de ancho (EN 426), compuesto por una capa de PVC puro con partículas de cuarzo y carborundum reforzado por una capa de fibra de vidrio sobre soporte plastificado, capa de uso de 0,7 mm. Resistencia eléctrica 1x10E9 ohms (EN 1081 R1), reacción al fuego Bfl/s1 (EN 13501), tráfico intenso U4-P3, resistencia al deslizamiento > 0,5 (EN 13893). Disponible cordón de soldadura para las juntas.								
	O01OA030 h. Oficial primera						22,77	18,28	415,80
	O01OA070 h. Peón ordinario						22,77	15,93	363,00
	P08SC190 m2 Pav. Vinílico Safestep R11 2,00 mm.						171,60	16,70	2.866,05
	P08MA020 kg Adhesivo contacto						57,75	2,32	133,65
	P08MA040 kg Pasta niveladora						330,00	0,35	115,50
	Clase: Mano de Obra								778,80
	Clase: Material								3.115,20
	Costes indirectos: 3%							0,708	
	laboratorio	1	6,10	5,10		31,11			
		2	0,80	1,40		2,24			
	AREA 1	1	17,40	5,40		93,96			
	AREA 4	1	11,90	2,60		30,94			
	A DEDUCIR								
	ASEOS	2	1,35	2,50		6,75			
	Total partida 03.02						165,00	23,60	4.011,15
03.03	m2 REV.MURAL PVC ONYX 0,92 mm								
3.3 E08PS090	Revestimiento en paramentos verticales marca Forbo modelo Onyx en rollos de 2,00 m. de ancho (EN 426), 0,92 mm. de espesor, diseño levemente marmorizado, fabricado en capas múltiples y calandrado sin soporte. Disponible cordón de soldadura para las juntas, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.								
	O01OA030 h. Oficial primera						1,38	18,28	25,21
	O01OA070 h. Peón ordinario						1,38	15,93	22,00
	P04N090 m2 Revest. PVC ONYX 0,92 mm.						6,08	8,90	54,17
	P08MA020 kg Adhesivo contacto						2,05	2,32	4,74
	Clase: Mano de Obra								47,21
	Clase: Material								58,91
	Costes indirectos: 3%							0,5442	
	ASEOS	1		2,50		2,50			
		1		1,35		1,35			
	A DEDUCIR HUECOS	2				2,00			
	Total partida 03.03			0,80	2,10		5,85	18,14	109,28
03.04	m RODAPIE DE ACERO INOX. BAGLINO DE X 60x15 mm.								
3.4 E11W010	Zócalo de aluminio de fácil instalación de 60 x 15 mm. (ref. 73) con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Disponible también en acero inoxidable.								
	O01OA030 h. Oficial primera						7,14	18,28	130,92
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,76	15,93	11,90
	P08WB001 m Zócalo de aluminio Baglinox						108,20	4,09	442,54
	P08MA020 kg Adhesivo contacto						10,82	2,32	24,89

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 9
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2
FALSO TECHO							Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04	FALSO TECHO								
04.01	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13								
4.1 E08TAK010	Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	P04PY030 m2 Placa yeso laminado N-13						123,00	3,85	473,25
	P04PW040 kg Pasta para juntas yeso						55,06	1,70	93,71
	P04PW010 m Cinta de juntas yeso						221,39	0,04	9,37
	P04PW150 m Perfil laminado U 34x31x34 mm						82,00	1,05	86,68
	P04TW070 m Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47						304,56	0,84	255,37
	P04PW090 ud Tornillo 3,9 x 25						1.171,40	0,01	11,71
	P04PW100 ud Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado						585,70	0,01	5,86
	P04TW080 ud Pieza empalme techo yeso laminado T-47						37,48	0,29	10,54
	P04TW090 ud Horquilla techo yeso laminado T-47						147,60	0,34	50,37
	P04PW030 kg Material de agarre yeso						62,08	0,39	24,60
	Clase: Material								
	Costes indirectos: 3%							0,2616	1.021,46
	ZONAS TECNICAS	1	2,80	2,45		6,86			
		1	6,15	2,45		15,07			
	ASEOS	2	1,35	2,45		6,62			
	VESTIBULO	1	6,80	2,75		18,70			
		1	0,80	1,40		1,12			
	LABORATORIOS								
		1	6,10	5,10		31,11			
		1	0,80	1,40		1,12			
		1	17,40	2,10		36,54			
	Total partida 04.01						117,14	8,72	1.051,92
04.02	m2 FT-150x60 ACÚSTICO C/P.VISTA. + FAJEADO								
4.2 E08TAK010-2	Falso techo acústico con placas de fibra mineral, tipo Rockfon modelo Boxer ó equivalente, de dimensiones 1500x600x20 mm. color blanco, instalado con perfilera vista blanca tipo T24, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, fajeado perimetral de cartón-yeso, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP.								
	O01OB120 h Ayudante yesero o escayolista						5,66	17,13	97,20
	O01OB110 h Oficial yesero o escayolista						12,79	18,04	230,57
	PC04TF062 m2 Placa BOXER 1500x 600x 20						23,13	27,87	644,57
	P04TW050 m Perfilera vista blanca						116,93	1,72	200,97
	P04TW170 ud Ángulo de borde falso techo						22,29	0,88	19,73
	P04TW040 ud Pieza cuelgue						37,27	0,95	35,44
	P04PY030 m2 Placa yeso laminado N-13						11,51	3,85	44,21
	P04PW040 kg Pasta para juntas yeso						11,44	1,70	19,37
	P04PW010 m Cinta de juntas yeso						23,75	0,04	1,10
	P04TW030 m Perfil angular remates						23,75	0,84	20,10
	P04TW070 m Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47						23,75	0,84	20,10
	P04TW080 ud Pieza empalme techo yeso laminado T-47						19,48	0,29	5,48
	P04TW090 ud Horquilla techo yeso laminado T-47						19,48	0,34	6,58
	P04PW090 ud Tornillo 3,9 x 25						365,40	0,01	3,65
	P04PW100 ud Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado						182,70	0,01	1,83
	P04PW030 kg Material de agarre yeso						6,50	0,39	2,56
	Clase: Mano de Obra								
	Clase: Material								
	Costes indirectos: 3%							1,1112	327,76
	PASILLO	1	17,40	2,10		36,54			
	Total partida 04.02						36,54	37,04	1.394,00
04.03	ud REGISTRO F.T. YESO 60x60 cm.								
4.3 E080TAK010-3	Trampilla de registro de 600x600x13 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/herajes para apertura y cierre, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.								
	O01OB120 h Ayudante yesero o escayolista						1,64	17,13	28,05
	P04TE050-1 Placa de yeso normal 60x60						29,85	2,26	67,50
	P04TW023 m Perfil primario 24x43x3600						10,50	1,31	13,80
	P04TW025 m Perfil secundario 24x43x3600						29,85	1,31	39,15
	P04TW030 m Perfil angular remates						29,85	0,84	25,05
	P04TW040 ud Pieza cuelgue						21,30	0,95	20,25
	P04TW540 ud Fijaciones						21,00	0,31	6,45

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 12
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06	CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR								
06.01	ud PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 120x210 cm								
6.1 E26FLB100	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).								
	O01OB140 h Ayudante cerrajero						0,42	16,97	7,11
	P23FM150 ud P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm						1,00	303,96	303,96
	Clase: Mano de Obra								7,11
	Clase: Material								303,96
	Costes indirectos: 3%							9,3321	
	Vestibulo	1				1,00			
	Total partida 06.01						1,00	311,07	320,40
06.02	ud.Puerta cortafuegos EI2-60 2H. 240x210 cm								
6.2 E26FLB190-1	Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).								
	O01OB140 h Ayudante cerrajero						0,42	16,97	7,11
	P23FM190-1 P.Cortaf. EI2-60-C5 2H .240x210 cm.						1,00	541,77	541,77
	Clase: Mano de Obra								7,11
	Clase: Material								541,77
	Costes indirectos: 3%							16,4664	
	Vestibulo	1				1,00			
	Total partida 06.02						1,00	548,88	565,35
06.03	m2 VENT.FIJO S/PARTEL. ROBLE P/B								
6.3 E13X10ae	Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de roble, para barnizar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x40 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de roble macizo 85x15 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	O01OB150 h Oficial 1º carpintero						4,90	18,95	92,93
	O01OB160 h. Ayudante carpintero						4,90	16,99	83,30
	P11PP020 m Precerco de pino 90x40 mm.						11,96	1,91	22,84
	P01ER260 m3 Roble c/l-80 <12m secado 2 años						0,07	1.297,38	96,97
	P11T15e m Tapajuntas LM roble 85x15 mm.						11,96	1,42	16,98
	Clase: Mano de Obra								176,23
	Clase: Material								136,79
	Costes indirectos: 3%							3,1407	
	Mostrador	1	3,15	0,95		2,99			
	Total partida 06.03						2,99	104,69	322,41
06.04	m2 VENT.FIJO S/PARTEL. P.PAÍS P/PINTAR								
6.4 E13X10aa	Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x40 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino país macizo 85x15 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	O01OB150 h Oficial 1º carpintero						33,51	18,95	634,96
	O01OB160 h. Ayudante carpintero						33,51	16,99	569,18
	P11PP020 m Precerco de pino 90x40 mm.						81,72	1,91	156,09
	P01EFC270 m3 Pino Soria c/l-75 <12m secado 2 años						0,61	672,12	411,87
	P11T15a m Tapajuntas LM pino país 85x15 mm.						81,72	0,80	65,38
	Clase: Mano de Obra								1.204,14
	Clase: Material								633,33
	Costes indirectos: 3%							2,6982	
	ZONA DE PASILLO PARAMENTO	9	2,20	0,95		18,81			
		1	1,70	0,95		1,62			
	Total partida 06.04						20,43	89,94	1.892,64

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 13		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.05	m2 BAR.FÓNICA AISL. 37,4dBA c/ARENA PLENUM								
6.5 E08TAM260	Barrera Fónica para mejora de 37,4 dBA de aislamiento a ruido aéreo por comunicación entre habitáculos a través del plenum con la instalación de cualquier techo Eurocoustic y la barrera fónica, colocando el producto verticalmente y previo dimensionado, entre el falso techo y el forjado encima y en la alineación del tabique existente, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.								
	P04TF300 m2 Bar.fónica panel Arena Plenum 37,4 dBA						6,62	12,57	83,16
	Clase: Material								83,16
	Costes indirectos: 3%							0,396	
	AREA1	1	3,15	2,00		6,30			
	Total partida 06.05						6,30	13,20	85,68
06.06	PROTECCION CARROS Y CAMAS BAJA								
6.6 E08TAM260-1	Perfil de protección de paramentos en color a elegir por la D.F., de 20 cm. de ancho compuesta por una perfilería de aluminio y un recubrimiento de zikonyl ó equivalente, con cantoneras inyectadas en poliamida acondicionada, incluso piezas de fijación cada 50 cm., taco separador, piezas de remate, esquinas, piezas especiales y pequeño material de montaje, totalmente instalada.								
	O01OB150 h Oficial 1ª carpintero						1,25	18,95	23,69
	O01OB160 h. Ayudante carpintero						0,63	16,99	10,58
	P11GB010-1 m.Perfil protección aluminio+zicony						14,90	16,47	245,40
	P11GB010-2 ud. de Anclajes y piezas especiales						14,90	0,42	6,26
	Clase: Mano de Obra								34,27
	Clase: Material								251,66
	Costes indirectos: 3%							0,5757	
	ZONA DE DONACIÓN	1	14,90			14,90			
	Total partida 06.06						14,90	19,19	294,57
06.07	ud BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS								
6.7 E15CPF060-1	Bastidor para recibido de puertas resistentes al fuego y automáticas 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.								
	O01OB140 h Ayudante cerrajero						0,50	16,97	8,52
	O01OB130 h Oficial 1ª cerrajero						0,50	18,04	9,06
	P25OU080 l. Minio electrolítico						0,20	9,53	1,91
	P03ALT030 kg Acero en tubo cuadrado						15,00	0,95	14,25
	P03PLA001 ud Placa de anclaje						4,00	1,15	4,60
	P03AUX004 ud Material fijación						1,00	2,29	2,29
	Clase: Mano de Obra								17,58
	Clase: Material								23,05
	Costes indirectos: 3%							1,2189	
	Vestibulo	1				1,00			
	Total partida 06.07						1,00	40,63	41,85
06.08	ud P. CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 160x210								
6.8 E15CPL210	Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 160x210 cm. de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).								
	O01OB140 h Ayudante cerrajero						0,54	16,97	9,23
	P13CP170 ud Puerta chapa lisa 2 H. 160x210 p.epoxi						1,00	199,06	199,06
	Clase: Mano de Obra								9,23
	Clase: Material								199,06
	Costes indirectos: 3%							6,2487	
	Pasillo -zona de no actuación	1				1,00			
	Total partida 06.08						1,00	208,29	214,54

		NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)				Pág.: 14	
		MEDICIONES Y PRESUPUESTO				Ref.: promyp2	
		CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR				Fec.:	

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.09 6.9 E13E20ahaa	ud P.P.LISA MELAMINA 2H 1250x2030 mm. Puerta de paso ciega, de 2 hojas asimétricas, de dimensiones 90 cm + 30 cm. y altura 2030 mm, lisa de melamina, incluso precerco rechapado de pino melix de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares								
	O01OB150 h Oficial 1º carpintero						4,52	18,95	85,68
	O01OB160 h. Ayudante carpintero						4,52	16,99	76,80
	P11PP010 m Precerco de pino 70x35 mm.						27,87	1,43	39,84
	P11P10h m Galce DM R. pino melix 70x30 mm.						27,87	2,29	63,81
	P11T05h m Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.						55,74	1,02	56,85
	P11RB040 ud Pernio latón 80/95 mm. codillo						18,00	0,39	7,02
	P11WP080 ud Tornillo ensamble zinc/pavón						108,00	0,03	3,24
	P11RP020 ud Pomo latón pul.brillo c/resbalón						6,00	6,43	38,58
	P11L10ahaa ud P.paso ciega lisa melamina 925x2030 mm.						3,00	68,19	204,57
	P11L10ahac ud P.paso ciega lisa melamina 925x2030 mm.						3,00	68,19	204,57
	Clase: Mano de Obra								162,48
	Clase: Material								618,48
	Costes indirectos: 3%							7,8096	
	Total partida 06.09	3				3,00			
							3,00	260,32	804,39
06.10 6.10 E13E10ahac	ud PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de melamina, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de melamina de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de melamina 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	O01OB150 h Oficial 1º carpintero						5,02	18,95	95,16
	O01OB160 h. Ayudante carpintero						5,02	16,99	85,32
	P11PP040 m Precerco de pino 70x30 mm.						29,07	1,58	45,96
	P11P10h m Galce DM R. pino melix 70x30 mm.						29,07	2,29	66,60
	P11T05h m Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.						58,14	1,02	59,28
	P11L10ahac ud P.paso ciega lisa melamina 925x2030 mm.						6,00	68,19	409,14
	P11RB040 ud Pernio latón 80/95 mm. codillo						24,00	0,39	9,36
	P11WP080 ud Tornillo ensamble zinc/pavón						108,00	0,03	3,24
	P11RP020 ud Pomo latón pul.brillo c/resbalón						12,00	6,43	77,16
	Clase: Mano de Obra								180,48
	Clase: Material								670,74
	Costes indirectos: 3%							4,2561	
	Total partida 06.10	6				6,00			
							6,00	141,87	876,78
06.11 6.11 E13E20ahab	ud P.P.LISA MELAMINA 2H 1450x2030 mm. Puerta de paso ciega, de 2 hojas normalizadas de 1450x2030 mm, lisa de melamina, incluso precerco rechapado de pino melix de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	O01OB150 h Oficial 1º carpintero						1,51	18,95	28,56
	O01OB160 h. Ayudante carpintero						1,51	16,99	25,60
	P11PP010 m Precerco de pino 70x35 mm.						9,49	1,43	13,57
	P11P10h m Galce DM R. pino melix 70x30 mm.						9,49	2,29	21,73
	P11T05h m Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.						18,98	1,02	19,36
	P11L10ahab ud P.paso ciega lisa melamina 725x2030 mm.						2,00	68,19	136,38
	P11RB040 ud Pernio latón 80/95 mm. codillo						6,00	0,39	2,34
	P11WP080 ud Tornillo ensamble zinc/pavón						36,00	0,03	1,08
	P11RP020 ud Pomo latón pul.brillo c/resbalón						2,00	6,43	12,86
	Clase: Mano de Obra								54,16
	Clase: Material								207,32
	Costes indirectos: 3%							7,8444	
	Total partida 06.11	1				1,00			
							1,00	261,48	269,32

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 17
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp2
	PINTURA Y REVESTIMIENTO	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08	PINTURA Y REVESTIMIENTO								
08.01	m2 REVEST.FIBRA TIPO TEXTURGLAS-N								
8.1 E08PR030	Revestimiento con fibra de vidrio ignifugo tipo texturglas-N, i/imprimación, plastecido y pegamento adhesivo (sin incluir terminación de pintura).								
	O01OB230 h Oficial 1ª pintura						0,78	17,89	14,00
	O01OB240 h Ayudante pintura						0,78	16,38	12,80
	P25OF005 kg Aparejo						2,00	3,01	6,00
	P25VX010 kg Cola especial fibra vidrio						1,60	2,28	3,60
	P25VX030 m2 Revestimiento fib. vidrio tipo N						24,00	2,23	53,60
	P25WW220 ud Pequeño material						2,00	0,70	1,40
	Clase: Mano de Obra								26,80
	Clase: Material								64,60
	Costes indirectos: 3%							0,1371	
	Total partida 08.01	20				20,00	20,00	4,57	94,20
08.02	m2 REV.MURAL VINÍLICO 0,7 mm								
8.2 E08PS040	Revestimiento mural vinílico compacto en rollos de 1,00 m. de ancho y 0,7 mm. de espesor, lavable y lejable, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.								
	O01OA030 h. Oficial primera						61,18	18,28	1.118,63
	O01OA070 h. Peón ordinario						61,18	15,93	975,89
	P04N040 m2 Revest. vinílico 0,7 mm						305,88	8,94	2.735,40
	P08MA020 kg Adhesivo contacto						145,66	2,32	337,92
	Clase: Mano de Obra								2.094,52
	Clase: Material								3.073,32
	Costes indirectos: 3%							0,5322	
	Total partida 08.02						291,31	17,74	5.322,23
08.03	m2 PLÁSTICA ACRÍLICA MATE JOTUN								
8.3 E27EPA100	Pintura plástica lisa mate sobre paramentos horizontales/verticales de yeso, pladur u hormigón en interiores, obra nueva o rehabilitación, Durosan de Jotun, de color blanco o color, imprimación de una mano diluida de Rehabilit Fondo Penetrante de Jotun, emplastecido, lijado y aplicación dos manos de Durosan siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.								
	O01OB230 h Oficial 1ª pintura						17,51	17,89	313,21
	O01OB240 h Ayudante pintura						17,51	16,38	286,26
	P25EI130 I P.plástica Durosan						69,71	3,80	266,06
	P25OZ060 I Fijador b.agua Rehabilit fondo penet. Jotun						7,75	3,53	26,94
	P25WW220 ud Pequeño material						67,36	0,70	47,15
	Clase: Mano de Obra								599,47
	Clase: Material								340,15
	Costes indirectos: 3%							0,0837	
	+RODAPIE-CRISTALERAS	1				1,00			
	LABORATORIO	4	6,10		1,50	36,60			
		2	5,10		1,50	15,30			
		2	1,80		1,50	5,40			
		2	0,80		1,50	2,40			
	ZONA DONACIÓN	2	17,40		1,50	52,20			
		2	15,10		1,50	45,30			
		2	5,40		1,50	16,20			
		4	3,10		1,50	18,60			
		4	2,45		1,50	14,70			

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 19
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
INSTALACION DE FONTANERIA		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09	INSTALACION DE FONTANERIA								
09.01	ud FREG.REC.80x50 2 SENOS G.MMDO.								
9.1 E21FA090	Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 2 senos, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora monomando con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.								
	P18FA220 ud Fregadero 80x50cm. 2 senos empotrar						1,00	106,34	106,34
	P18GF040 ud Grif.mezcl.repisa fregadero cromo s.m.						1,00	70,59	70,59
	P17SV060 ud Válvula para fregadero de 40 mm.						2,00	1,81	3,62
	P17XT030 ud Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"						2,00	2,50	5,00
	P17SD010 ud Desagüe doble c/sif.botella 40mm						1,00	9,97	9,97
	Clase: Material								195,52
	Costes indirectos: 3%							5,8656	
	Laboratorio	1				1,00			
	Total partida 09.01						1,00	195,52	201,39
09.02	ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA								
9.2 E21ALL030	Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con un grifo de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	P18LL030 ud Lavamanos 44x31cm. bla. l.bis						2,00	16,01	32,02
	P18GL010 ud Grifo repisa lavabo cromo s.n.						2,00	16,01	32,02
	P17SV100 ud Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena						2,00	2,39	4,78
	P17XT030 ud Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"						2,00	2,50	5,00
	P18GW040 ud Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"						2,00	1,31	2,62
	Clase: Material								76,44
	Costes indirectos: 3%							1,1466	
		2				2,00			
	Total partida 09.02						2,00	38,22	78,74
09.03	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.								
9.3 E21ANB020	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.								
	P18IB020 ud Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria						2,00	123,85	247,70
	P17XT030 ud Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"						2,00	2,50	5,00
	P18GW040 ud Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"						2,00	1,31	2,62
	Clase: Material								255,32
	Costes indirectos: 3%							3,8298	
		2				2,00			
	Total partida 09.03						2,00	127,66	262,98
09.04	m TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm								
9.4 E20TP020	Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x3,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.								
	P17LT020 m Tubo polipropil. PN20 20x3,4						75,20	1,21	90,99
	P17LP020 ud Codo 90° polipropileno 20 mm.						30,08	0,50	15,04
	P17LP100 ud Te polipropileno 20 mm.						15,04	0,49	7,52
	Clase: Material								113,55
	Costes indirectos: 3%							0,0453	
		2	5,30			10,60			
		2	11,90			23,80			
		3	2,00			6,00			
		3	1,10			3,30			
		3	4,50			13,50			
		6	3,00			18,00			
	Total partida 09.04						75,20	1,51	117,31

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 20
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
INSTALACION DE FONTANERIA		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09.05	m TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 32x5,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.								
9.5 E20TP040	P17LT040 m Tubo polipropil. PN20 32x5,4						21,20	2,96	62,75
	P17LP040 ud Codo 90° polipropileno 32 mm.						6,36	0,69	4,45
	P17LP200 ud Manguito polipropileno 32 mm.						2,12	0,55	1,27
	Clase: Material								68,48
	Costes indirectos: 3%							0,0969	
		1	5,30			5,30			
		1	11,90			11,90			
		2	2,00			4,00			
	Total partida 09.05						21,20	3,23	70,60
09.06	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
9.6 E20VF030	P17XE030 ud Válvula esfera latón roscar 3/4"						5,00	6,87	34,35
	Clase: Material								34,35
	Costes indirectos: 3%							0,2061	
		5				5,00			
	Total partida 09.06						5,00	6,87	35,40
09.07	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
9.7 E20VF050	P17XE050 ud Válvula esfera latón roscar 1 1/4"						1,00	15,32	15,32
	Clase: Material								15,32
	Costes indirectos: 3%							0,4596	
		1				1,00			
	Total partida 09.07						1,00	15,32	15,78
09.08	UD. DE CONEXIÓN RED EXISTENTE Ud. Conexión de las nuevas tuberías de fontanería red existente, i. aseo de consulta de hemodinámica, según indicaciones estrictas de la D.F., consistente en el desmontaje, traslado y conexionado de elementos existentes, montaje del material necesario, piezas especiales y accesorios y desmontaje de elementos sobrantes con parte proporcional de tuberías, incluso prolongación de tuberías, corte de entronque con tubería general e instalación de carrete. Transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD, incluso carga y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad completa, totalmente montada y probada								
9.8 E20VF050-1	P17GS090 m Tubo acero galvan. 3". DN80 mm						1,10	27,26	29,99
	P17GE230 ud Manguito ac.galv. 3". DN80 mm						0,30	16,60	4,98
	P17GE076 ud Codo acero galvan.M-H 3". DN80 mm						0,30	27,16	8,15
	P07CE530 m Coquilla anticondens. AC 13x89 M1						1,10	5,58	6,14
	Clase: Material								49,26
	Costes indirectos: 3%							1,4778	
	Todos los elementos i. ACS, AFS y retorno	1				1,00			
	Total partida 09.08						1,00	49,26	50,74
09.09	m SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D40mm. Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D40 mm., Poliphon_Glynwed, con sistema de unión por inserción con junta elástica, colocada con abrazaderas soporte y clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/CTE-DB-HS-5.								
9.9 E20WBA005	P17JI005 m Tubo eva.insonor.Tri.PP Poliphon D40mm.						20,63	2,29	47,19
	P17JI062 ud Codo 87° baj.insonor. D40 mm.						4,95	1,06	5,28
	P17JI104 ud Abraz. Policlamp D40 mm.						16,50	0,78	12,87
	P17JI147 ud Derivación M-H 45° D40 mm.						8,25	2,20	18,15
	Clase: Material								83,49
	Costes indirectos: 3%							0,1518	

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 21		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION DE FONTANERIA							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 09.09	1	16,50			16,50	16,50	5,06	85,97
09.10	m SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D75mm.								
9.10 E20WBA020	Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D75 mm., Poliphon Glynwed, con sistema de unión por inserción con junta elástica, colocada con abrazaderas soporte y clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/CTE-DB-HS-5.								
	P17JI020 m Tubo eva.insonor.Tri.PP Poliphon D75mm.						3,63	3,84	13,92
	P17JI070 ud Codo 87º baj.insonor. D75 mm.						0,87	2,76	2,41
	P17JI110 ud Abraz. Policlamp D75 mm.						2,90	4,23	12,27
	P17JI160 ud Derivación M-H 45º D75 mm.						1,45	3,73	5,42
	Clase: Material								34,02
	Costes indirectos: 3%							0,3519	
	Total partida 09.10	1	2,90			2,90	2,90	11,73	35,03
09.11	ud DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO								
9.11 E20WGI090	Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella cromado, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.								
	P17SA030 ud Sifón botella cromado s/horiz. 1 1/4"						4,00	10,37	41,48
	P17VC020 m Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm						1,20	1,13	1,36
	P17VP180 ud Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.						8,00	0,77	6,16
	Clase: Material								49,00
	Costes indirectos: 3%							0,3675	
	Total partida 09.11	4				4,00	4,00	12,25	50,48
09.12	UD. DE CONEXIÓN RED EXISTENTE DESAGÜE								
9.12 E20WGI090-1	Ud. Conexión de las nuevas tuberías de desagüe a la red existente, según indicaciones estrictas de la D.F., consistente en el desmontaje, traslado y conexionado de elementos existentes, montaje del material necesario, piezas especiales y accesorios y desmontaje de elementos sobrantes con parte proporcional de tuberías, incluso prolongación de tuberías, corte de entronque con tubería general e instalación de carrete. Transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD, inclusocarga y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad completa, totalmente montada y probada.								
	P17GS090 m Tubo acero galvan. 3". DN80 mm						1,10	27,26	29,99
	Clase: Material								29,99
	Costes indirectos: 3%							0,8997	
	Total partida 09.12	1				1,00	1,00	29,99	30,89
09.13	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED								
9.13 E21AWV010	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).								
	P18WV010 ud Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.						1,00	93,78	93,78
	P18GF030 ud Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.						1,00	50,83	50,83
	P17SV070 ud Válv.gigante inox.p/fregade.40mm						1,00	4,54	4,54
	Clase: Material								149,15
	Costes indirectos: 3%							4,4745	
	Total partida 09.13	1				1,00	1,00	149,15	153,62
09.14	m TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm								
9.14 E20TP010	Tubería de polipropileno reticular sanitario de 16x2,7 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.								
	P17LT010 m Tubo polipropil. PN20 16x2,7						1,00	1,11	1,11
	P17LP010 ud Codo 90º polipropileno 16 mm.						0,60	0,53	0,32

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 23
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2
INSTALACION ELECTRICA							Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10	INSTALACION ELECTRICA								
10.01	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2								
10.1 E17CI080	Derivación individual 5x25 mm2 , bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						2,82	18,17	51,26
	O01OB210 h. Oficial 2º electricista						2,82	16,99	47,99
	P15AI040 m C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu						86,00	2,41	207,26
	P15AI340 m C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu						17,20	0,25	4,30
	P15GD020 m Tubo PVC rig. der.ind. M 40/gp5						17,20	0,13	2,24
	Clase: Mano de Obra								99,24
	Clase: Material								213,80
	Costes indirectos: 3%							0,546	
	Total partida 10.01	1	17,20			17,20	17,20	18,20	322,50
10.02	m LINEA DE ALIMENTACIÓN A.A.								
10.2 E17CT070	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 50 A. o una potencia de 26 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						3,28	18,17	59,50
	O01OB210 h. Oficial 2º electricista						3,28	16,99	55,75
	P15GF100 m Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm						25,00	6,90	172,50
	P15GA070 m Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu						125,00	2,48	310,00
	Clase: Mano de Obra								115,25
	Clase: Material								482,50
	Costes indirectos: 3%							0,7173	
	Total partida 10.02	1	25,00			25,00	25,00	23,91	615,75
10.03	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.								
10.3 E17CC080	Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						2,62	18,17	47,68
	O01OB210 h. Oficial 2º electricista						2,62	16,99	44,64
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 25/gp5						80,00	0,21	16,80
	P15GA020 m Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu						480,00	0,28	134,40
	Clase: Mano de Obra								92,32
	Clase: Material								151,20
	Costes indirectos: 3%							0,4566	
	Total partida 10.03	16				16,00	16,00	15,22	250,88
10.04	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.								
10.4 E17CC090	Circuito realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						3,28	18,17	59,60
	O01OB210 h. Oficial 2º electricista						3,28	16,99	55,80
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 25/gp5						100,00	0,21	21,00
	P15GA030 m Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu						600,00	0,43	258,00
	Clase: Mano de Obra								115,40
	Clase: Material								279,00
	Costes indirectos: 3%							0,5916	
	Total partida 10.04	20				20,00	20,00	19,72	406,20
	Incluido el aire acondicionado								
	Total partida 10.04	20				20,00	20,00	19,72	406,20

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 24		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION ELECTRICA							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.05	ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 20 A.								
10.5 E17CT100	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 20 A. o una potencia de 10 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 4 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,26	18,17	4,76
	O01OB210 h. Oficial 2ª electricista						0,26	16,99	4,45
	P15GF030 m Moldura PVC. tapa ext. 10x30 mm.						15,00	0,83	12,45
	P15GA030 m Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu						75,00	0,43	32,25
	Clase: Mano de Obra								9,21
	Clase: Material								44,70
	Costes indirectos: 3%							1,6173	
	Total partida 10.05	1				1,00	1,00	53,91	55,53
10.06	ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A.								
10.6 E17CT090	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						1,83	18,17	33,32
	O01OB210 h. Oficial 2ª electricista						1,83	16,99	31,15
	P15GF030 m Moldura PVC. tapa ext. 10x30 mm.						105,00	0,83	87,15
	P15GA020 m Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu						525,00	0,28	147,00
	Clase: Mano de Obra								64,47
	Clase: Material								234,15
	Costes indirectos: 3%							1,2798	
	Total partida 10.06	7				7,00	7,00	42,66	307,58
10.07	ud CUADRO DE DIST. Y PROTEC. CLIMATIZACIÓN CENTR.								
10.7 E17CBL002	Cuadro de distribución y protección para circuitos de climatización formado por caja de doble aislamiento de empotrar, una puerta 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático magnetotérmico 2x32 A, y un interruptor automático diferencial 2x40 A, 300 mA, incluyendo cableado y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,66	18,17	11,92
	P15FB010 ud Arm. puerta opaca 12 mód.						1,00	16,01	16,01
	P15FJ050 ud Diferencial ABB 2x40A a 300mA tipo AC						1,00	80,92	80,92
	P15FK090 ud PIA ABB 2x32A, 6/10kA curva C						1,00	31,03	31,03
	Clase: Mano de Obra								11,92
	Clase: Material								127,96
	Costes indirectos: 3%							4,1964	
	Total partida 10.07	1				1,00	1,00	139,88	144,08
10.08	ud LUM.EMP.ÓPTICA OLC SEMIBRILL. 4x14W.HF								
10.8 E18IMB020	Luminaria en miniatura de altura total 54 mm. para 4 lámparas fluorescentes TL 5 de 14 W./840. Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la óptica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo semi-elevado es de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, lleva reflectores laterales de geometría optimizada y lamas cruzadas tridimensionales; esta óptica cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60º y excede las de CIBSE LG 3 categoría 2. La luminaria incorpora un reflector superior y lleva ranuras de extracción de aire. Se suministra con equipo electrónico HF, con 4 lámparas TL 5 de 14 W./840 y con dispositivo de conexión rápida. Su montaje podrá ser individual o en línea. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,79	18,17	14,28
	O01OB220 h Ayudante electricista						0,79	17,13	13,47
	P16BE570 ud Lum.emp.ópt.OLC semibr. 4x14 W HF i/lámp						3,00	191,29	573,87
	Clase: Mano de Obra								27,75
	Clase: Material								573,87
	Costes indirectos: 3%							6,0162	
	Total partida 10.08	3				3,00	3,00	200,54	619,68

		NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)				Pág.: 25	
		MEDICIONES Y PRESUPUESTO				Ref.: promyp2	
		INSTALACION ELECTRICA				Fec.:	

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.09 10.9 E18IMB090	ud LUM.EMP.ÓPTICA OLC SEMIBRILL. 1x35W.HF Luminaria en miniatura de altura total 92 mm. para 1 lámpara fluorescente TL 5 de 35 W./840. Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la óptica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo semi-elevado es de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, lleva reflectores laterales de geometría optimizada y lamas cruzadas tridimensionales; esta óptica cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60° y excede las de CIBSE LG 3 categoría 2. La luminaria incorpora un reflector superior y lleva ranuras de extracción de aire. Se suministra con equipo electrónico HF, con 1 lámpara TL 5 de 35 W./840 y con dispositivo de conexión rápida. Su montaje podrá ser individual o en línea. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						1,83	18,17	33,32
	O01OB220 h. Ayudante electricista						1,83	17,13	31,43
	P16BE605 ud Lum.emp.ópt.OLC semibr. 1x35 W HF i/lámp						7,00	120,02	840,14
	Clase: Mano de Obra								64,75
	Clase: Material								840,14
	Costes indirectos: 3%							3,8781	
	Total partida 10.09	7				7,00	7,00	129,27	932,05
10.10 10.10 E18IMC080	ud LUM.EMP.ÓPTICA BRILLO 2x55W.HF Luminaria de empotrar para 2 lámparas fluorescentes compactas de 55 W./840. Con chasis de chapa de acero pintada de color blanca y sistema óptico de espejo de brillo elevado de aluminio de calidad estandar, con reflectores laterales parabólicos y lamas parabólicas. Cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60°, la de CIBSE LG 3 categoría 2 y UGR 19(752). La luminaria se suministra con equipo eléctrico formado por reactancia electrónica, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						0,52	18,17	9,52
	O01OB220 h. Ayudante electricista						0,52	17,13	8,98
	P16BE690 ud Lum.emp.ópt.brillo 2x55 W HF						2,00	130,22	260,44
	P16CC065 ud Lámp.flu.compa.2G11 55 W.						4,00	4,23	16,92
	Clase: Mano de Obra								18,50
	Clase: Material								277,36
	Costes indirectos: 3%							4,4379	
	Total partida 10.10	2				2,00	2,00	147,93	304,74
10.11 10.11 E18IDE140	ud DOWNLIGHT POLICARBONATO 2x26 W.AF Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./840, D=238 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						6,90	18,17	125,30
	P16BI140 ud Downlight policar. 2x26W. AF i/lámp.						35,00	34,47	1.206,45
	Clase: Mano de Obra								125,30
	Clase: Material								1.206,45
	Costes indirectos: 3%							1,1415	
	Total partida 10.11	35				35,00	35,00	38,05	1.371,65
10.12 10.12 E18GND010	ud BLOQ.AUT.EMERG.INTELIGENTE AUTOTEST LED DAL-60 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP42 clase II de 310 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22:99, UNE 20392-93 (flu), autonomía superior a 1 hora, sin test. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación empotrable con difusor. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						5,52	18,17	100,24
	P16END010 ud DAL-60 sup./emp.IP42 ó IP65 IK04 90lm.1h						14,00	86,21	1.206,94
	Clase: Mano de Obra								100,24
	Clase: Material								1.206,94
	Costes indirectos: 3%							2,8011	

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 26		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION ELECTRICA							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 10.12	14				14,00	14,00	93,37	1.346,38
10.13	ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x18 W.AF								
10.13 E18IRA010	Regleta de superficie de 1x18 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lampara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,39	18,17	7,16
	O01OB220 h. Ayudante electricista						0,39	17,13	6,74
	P16BA010 ud Regleta de superficie 1x18 W. AF						2,00	5,81	11,62
	P16CC080 ud Tubo fluorescente 18 W./830-840-827						2,00	1,42	2,84
	Clase: Mano de Obra								13,90
	Clase: Material								14,46
	Costes indirectos: 3%							0,4254	
	Total partida 10.13	2				2,00	2,00	14,18	29,22
10.14	m BANDEJA PVC. 60x150 mm.								
10.14 E17CDB020	Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 60x150 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						4,10	18,17	74,50
	O01OB220 h. Ayudante electricista						4,10	17,13	70,25
	P15GP020 m Bandeja perf. PVC. 60x150 mm.						25,00	7,08	177,00
	P15GS030 m P.p.acces. bandeja 60x150 mm.						25,00	0,80	20,00
	P15GS100 m P.p.sop.techo bandeja 60x150 mm.						25,00	5,21	130,25
	Clase: Mano de Obra								144,75
	Clase: Material								327,25
	Costes indirectos: 3%							0,5664	
	Total partida 10.14	1	25,00			25,00	25,00	18,88	486,25
10.15	m CANALETA PVC BL. 40x100 mm.								
10.15 E17CDV010	Suministro y colocación de canaleta tapa interior de PVC color blanco con un separador, canal de dimensiones 40x100 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5), de material aislante y de reacción al fuego M1.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,32	18,17	5,73
	O01OB220 h. Ayudante electricista						0,32	17,13	5,40
	P15GF100 m Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm						3,00	6,90	20,70
	P15GT090 m P.p.acces.canal.t.int. 40x100mm.						3,00	1,67	5,01
	P15GT010 m Separador h=40 mm.						3,00	1,08	3,24
	Clase: Mano de Obra								11,13
	Clase: Material								28,95
	Costes indirectos: 3%							0,4008	
	Total partida 10.15	1	3,00			3,00	3,00	13,36	41,28
10.16	ud B.ENCH.SCHUKO SIMON								
10.16 E17MNE090	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) SIMON 31 O equivalente, instalada.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						8,85	18,17	160,80
	O01OB220 h. Ayudante electricista						8,85	17,13	151,50
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5						180,00	0,16	28,80
	P15GA020 m Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu						540,00	0,28	151,20
	P15GK050 ud Caja mecan. empotrar enlazable						30,00	0,23	6,90
	P15MNA090 ud Base ench. schuko Niessen-Zenit						30,00	5,12	153,60

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 27		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION ELECTRICA							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Clase: Mano de Obra								312,30
	Clase: Material								340,50
	Costes indirectos: 3%							0,6528	
		30				30,00			
	Total partida 10.16						30,00	21,76	672,30
10.17	ud TOMA TV-R/SAT SIMON 31								
10.17	Toma para TV-R/SAT realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV-R/SAT SIMON 31 , o equivalente instalada.								
E17MNE150									
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,72	18,17	13,12
	O01OB220 h Ayudante electricista						0,72	17,13	12,36
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5						12,00	0,16	1,92
	P15GK050 ud Caja mecan. empotrar enlazable						2,00	0,23	0,46
	P15MNA150 ud Toma TV-R/SAT Niessen-Zenit						2,00	2,04	4,08
	Clase: Mano de Obra								25,48
	Clase: Material								6,46
	Costes indirectos: 3%							0,4791	
		2				2,00			
	Total partida 10.17						2,00	15,97	32,90
10.18	ud CAJA DE EMPOTRAR MM DATALECTRIC 4 RED+MOD.RJ45								
10.18	Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Dataelectric, Quintela ,Eunea,o similar con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x187x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E + MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.								
E17HF020									
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						8,26	18,17	150,12
	O01OB220 h Ayudante electricista						3,55	17,13	60,75
	P15HA120 ud Caja empotrar 3 módulos (CA3E)						9,00	6,29	56,61
	P15HA150 ud Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)						9,00	3,97	35,73
	P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)						18,00	6,88	123,84
	Clase: Mano de Obra								210,87
	Clase: Material								216,18
	Costes indirectos: 3%							1,4235	
		9				9,00			
	Total partida 10.18						9,00	47,45	439,83
10.19	ud CAJA DE EMPOTRAR MM DATALECTRIC 2 RED+MOD.RJ45								
10.19	Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 2 módulos dobles MM Dataelectric, Quintela,Eunea o similar con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x127x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2E + MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45								
E17HF010									
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,85	18,17	15,50
	O01OB220 h Ayudante electricista						0,39	17,13	6,75
	P15HA110 ud Caja empotrar 2 módulos (CA2E)						1,00	4,63	4,63
	P15HA140 ud Marco y bastidor 2 módulos (MB2E)						1,00	3,54	3,54
	P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)						2,00	6,88	13,76
	Clase: Mano de Obra								22,25
	Clase: Material								21,93
	Costes indirectos: 3%							1,3254	
		1				1,00			
	Total partida 10.19						1,00	44,18	45,51
10.20	CAJA DE EMPOTAR MM DATALECTRIC 6 RED								
10.20	Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x187x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E + MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad.								
E17HF020-1									
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						2,34	18,17	42,60

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 28		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION ELECTRICA							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	O01OB220 h Ayudante electricista						1,00	17,13	17,20
	P15HA120 ud Caja empotrar 3 módulos (CA3E)						2,00	6,29	12,58
	P15HA150 ud Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)						2,00	3,97	7,94
	P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)						6,00	6,88	41,28
	Clase: Mano de Obra								59,80
	Clase: Material								61,80
	Costes indirectos: 3%							1,824	
	Total partida 10.20	2				2,00			
							2,00	60,80	125,24
10.21	ud P.LUZ SENCILLO SIMON 31								
10.21 E17MNE010	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar SIMON 31 , o equivalente instalado.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						2,93	18,17	53,20
	O01OB220 h Ayudante electricista						2,93	17,13	50,20
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5						80,00	0,16	12,80
	P15GA010 m Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu						160,00	0,22	35,20
	P15GK050 ud Caja mecan. empotrar enlazable						10,00	0,23	2,30
	P15MNA010 ud Interruptor unipo. Niessen-Zenit						10,00	3,60	36,00
	P01DW090 ud Pequeño material						10,00	1,06	10,60
	Clase: Mano de Obra								103,40
	Clase: Material								96,90
	Costes indirectos: 3%							0,6009	
	Total partida 10.21	10				10,00			
							10,00	20,03	206,30
10.22	ud P.DOUBLE INTER. SIMON 31								
10.22 E17MNE040	Punto doble interruptor realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, doble interruptor, SIMON 31 o equivalente, instalado.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						0,42	18,17	7,61
	O01OB220 h Ayudante electricista						0,42	17,13	7,18
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5						15,00	0,16	2,40
	P15GA010 m Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu						45,00	0,22	9,90
	P15GK050 ud Caja mecan. empotrar enlazable						1,00	0,23	0,23
	P15MNA040 ud Doble interruptor Niessen-Zenit						1,00	14,13	14,13
	P01DW090 ud Pequeño material						1,00	1,06	1,06
	Clase: Mano de Obra								14,79
	Clase: Material								27,72
	Costes indirectos: 3%							1,2753	
	Total partida 10.22	1				1,00			
							1,00	42,51	43,79
10.23	ud P.DOUBLE CONM. SIMON 31								
10.23 E17MNE050	Punto doble conmutador realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp 5, conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, dobles conmutadores SIMON 31 o equivalente , instalado.								
	O01OB200 h. Oficial 1ª electricista						1,17	18,17	21,30
	O01OB220 h Ayudante electricista						1,17	17,13	20,08
	P15GB010 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5						52,00	0,16	8,32
	P15GA010 m Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu						156,00	0,22	34,32
	P15GK050 ud Caja mecan. empotrar enlazable						4,00	0,23	0,92
	P15MNA050 ud Doble conmutador Niessen-Zenit						4,00	13,93	55,72
	P01DW090 ud Pequeño material						2,00	1,06	2,12
	Clase: Mano de Obra								41,38
	Clase: Material								101,40
	Costes indirectos: 3%							2,1417	
	Total partida 10.23	2				2,00			
							2,00	71,39	147,06

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 30
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
INSTALACION DE CLIMATIZACION		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11	INSTALACION DE CLIMATIZACION								
11.01	UNIDAD EXTERIOR VR VIII DAIKIN 37,5KW/33,5KW.								
11.1 E22YA040-P9	unidad exterior VRV III Inverter bomba de calor de la marca DAIKIN mod.RXYQ12P9 o EQUIVALENTE de 37,5 KW de potencia calorifica y de 33,5Kw de potencia frigorifica con , con refrigerante R410A						0,03		
	%AP ud Accesorios, pruebas, etc.						1,00	36,05	36,05
	O010A090 h Cuadrilla A						0,84	8.700,00	7.281,90
	E010A090-1 Unidad exterior VRV III DAIKIN 37,5kw./ 33,5 kw.								
	Clase: Mano de Obra								36,05
	Clase: Maquinaria								7.281,90
	Costes indirectos: 3%							219,5385	
	Total partida 11.01	1				1,00			7.537,49
11.02	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS V.R.V. DAIKIN DE 2,5 KW/2,2kW								
11.2 E22YA040-20P	Unidad interiro de conductos V.R.V Inverter bomba de calor DAIKIN mod.FXQ20P O EQUIVALENTE de 2,5kw. de potencia calorifica y 2,2 kw. de potencia frigorifica con refrigerante R410A						3,10	36,05	111,76
	O010A090 h Cuadrilla A						2,00	710,61	1.421,22
	P21QDC010-1 Unidad interior VRV DAIKIN FXQ20P.						0,05	766,49	38,32
	%AP ud Accesorios, pruebas, etc.								
	Clase: Mano de Obra								111,76
	Clase: Material								1.421,22
	Clase: Medio auxiliar								38,32
	Costes indirectos: 3%							23,5695	
	Total partida 11.02	2				2,00		. 785,65	1.618,44
11.03	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS V.R.V DAIKIN 3,2 kw/2,8 KW								
11.3 E22YA040-Q25P	Unidad interior de conductos Inverter bomba de calor marca DAIKIN modelo FXQ25P O EQUIVALENTE de 3,2 KW de potencia calorificay 2,8 Kw de potencia frigorifica, con refrijerante R410A o equivalente.						0,03		
	%AP ud Accesorios, pruebas, etc.						2,00	36,05	72,10
	O010A090 h Cuadrilla A						1,00	719,00	719,00
	P21QDC290 ud Unidad interior de conductos V.R.V 3.200W/2.800W								
	Clase: Mano de Obra								72,10
	Clase: Material								719,00
	Costes indirectos: 3%							23,733	
	Total partida 11.03	1				1,00		. 791,10	814,83
11.04	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS V.R.V DAIQUIN MOD.FXSQ32P DE 4,00KW/3,6kw								
11.4 ESSYA040-Q32P	Unidad inerior de conductos V.R.V.Inverter bomba de calor marca DAIKIN MOD.FXSQ32P o equivalente de 4,00kw. de potencia calorificay 3,6 kw.de potencia frigorifica, con refrigerante R410A						1,00	761,99	761,99
	P20GA100 ud Unidad interior de conductos V.R.V 2.500W/2.200W						0,03	761,99	20,57
	%AP ud Accesorios, pruebas, etc.						6,70	17,37	116,36
	O010B180 h Oficial 2ª fontanero calefactor								
	Clase: Mano de Obra								116,36
	Clase: Material								761,99
	Clase: Medio auxiliar								20,57
	Costes indirectos: 3%							26,9676	
	Total partida 11.04	1				1,00		. 898,92	925,89

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 31		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION DE CLIMATIZACION							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11.05	UNIDAD INT. DE CONDUCTOS V.R.V. DAIKIN FXSQ50P 6,3KW/5,6KW								
11.5	Unidad interior de conductos V.R.V Inverter bomba de calor marca DIKIN mod.FXSQ50P o equivalente de 6,3kw. de potencia calorifica y 5,6 de potencia frigorifica, con refrigerante R410A								
ESSYA040-Q50P	O010A090 h Cuadrilla A						6,00	36,05	216,30
	UFXZQ20M9 Ud Unidad interior cassette 4 vías FXZQ20M9						2,00	622,83	1.245,66
	UBYFQ60B Panel decorativo BYFQ60B						2,00	225,66	451,32
	Clase: Mano de Obra								216,30
	Clase: Material								451,32
	Costes indirectos: 3%							28,6992	
	Total partida 11.05	2				2,00			
							2,00	956,64	1.970,68
11.06	UNIDAD INT. DE CONDUCTOS V.R.V. DAIKIN DE 8,00KW/7,1KW.								
11.6	Unidad interior de conductos v.r.v.Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod.FXSQ63P 8,0KW. O EQUIVALENTE DE Potencia calorifica y 7,1kw.de potencia frigorifica o equivalente., con refrigerante R410A								
ESSYA040-Q63P	O010A090 h Cuadrilla A							36,05	
	UFXZQ25M9-1 Unidad interior de condutos v.r.v.marca Daikin o equivalente mod.FXSQ63P						1,00	634,83	634,83
	Clase: Material								634,83
	Costes indirectos: 3%							19,0449	
	Total partida 11.06	1				1,00			
							1,00	634,83	653,87
11.07	JUEGO DE DERIVACIÓN REFNET mod. KHRQ22M20T								
11.7	JUEGO DE DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRQ22M20T para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A								
ESSYA040-M29T29	O010A090 h Cuadrilla A						5,00	36,05	180,25
	UKHRQ23M29T Kit derivación						5,00	83,02	415,10
	Clase: Mano de Obra								180,25
	Clase: Material								415,10
	Costes indirectos: 3%							3,5721	
	Total partida 11.07	5				5,00			
							5,00	119,07	613,20
11.08	JUEGO DE DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRQ22M29T9								
11.8	Juego de derivación Refnetmodelo KHRQ22M29T9 para V.RV. INVERTER CON REFRIGERANTE R410A								
ESSYA40-Q22M29T9	O010A090 h Cuadrilla A						1,00	36,05	36,05
	UKHRQ23M64T Kit derivación						0,84	103,86	86,93
	Clase: Mano de Obra								122,98
	Costes indirectos: 3%							3,6894	
	Total partida 11.08	1				1,00			
							1,00	122,98	126,67
11.09	JUEGO DE DERIVACIÓN REFNET MOD. KHRQ22M64T para V.R.V								
11.9	Juego de derivación Refnetmodelo KHRQ22M64T PARA v.r.v. Inverter con refrigerante R410A								
ESSYA040-M64T	O010A090 h Cuadrilla A						1,50	36,05	54,08
	UKHRQ23M64T Kit derivación						0,84	103,86	86,93
	Clase: Mano de Obra								141,01
	Costes indirectos: 3%							4,2303	
	Total partida 11.09	1				1,00			
							1,00	141,01	145,24

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 32
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
INSTALACION DE CLIMATIZACION		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11.10	MANDO A DISTANCIA CON CABLE , CON PROG. SEMA. MOD.BRC1D52								
11.10 ESSYA040-1D52	Mando a distancia con cable , con programación semanal mod.BRC1D52 o equivalente								
	UBRC1E51A Mando a distancia						2,40	33,49	80,40
	O010A090 h Cuadrilla A						8,00	36,05	288,40
	Clase: Mano de Obra								288,40
	Costes indirectos: 3%							1,383	
	Total partida 11.10	8				8,00	8,00	46,10	379,84
11.11	UNIDAD EXTERIOR SPLIT, SERIE SKY AIR DAIKIN de 3.300w./2.500w.								
11.11 ESSYA040-S25J	Unidad exterior Split serie Sky Air o bomba de calor Daikin modelo RXSW25 J2 o equivalente de 3.300W de potencia calorífica max y 2.500w de potencia frigorífica max.con refrigerante R-410A								
	O010A090 h Cuadrilla A						0,50	36,05	18,03
	P206A100-1 UNIDAD EXTERIOR SPLIT						1,00	242,83	242,83
	Clase: Mano de Obra								18,03
	Clase: Material								242,83
	Costes indirectos: 3%							7,8258	
	Total partida 11.11	1				1,00	1,00	260,86	268,69
11.12	UD. INTERIOR SPLIT serie domestica J MARCA DAIKIN 3.300W/2.500W								
11.12 ESSYA040-FTXS25J	Ud.interiro Split serie domestica J Inverter , bomba de calor ,de paredmarca DAIKIN mod.FTXS25J de 3.300W de potencia calorificay 2.500w de potencia frigorífica, con refrigerante R410A								
	O010A090 h Cuadrilla A						2,00	36,05	72,10
	UFXZQ50M9 Unidad interior						1,00	192,59	192,59
	Clase: Mano de Obra								72,10
	Clase: Material								192,59
	Costes indirectos: 3%							7,9407	
	Total partida 11.12	1				1,00	1,00	264,69	272,63
11.13	RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO DAIKIN								
11.13 ESSYA040-1000FA	Recuperador de calor entálpico marca DAIKINmod.VAM1000FA para 100m3/h. o equivalente								
	O010A090 h Cuadrilla A						2,00	36,05	72,10
	ESSYA040-1000FAE Unidad de recuperador decalor						1,00	2.093,39	2.093,39
	Clase: Mano de Obra								72,10
	Clase: Material								2.093,39
	Costes indirectos: 3%							64,9647	
	Total partida 11.13	1				1,00	1,00	2.165,49	2.230,45
11.14	CONTROL REMOTO PARA VAM								
11.14 ESSYA040-BCR301B61	Control remoto para VAM mod.BRC301B61								
	O010A090 h Cuadrilla A						0,60	36,05	21,63
	ESSYA040-1000FAR unidad de control remoto						1,00	146,54	146,54
	Clase: Mano de Obra								21,63
	Clase: Material								146,54
	Costes indirectos: 3%							5,0451	
	Total partida 11.14	1				1,00	1,00	168,17	173,22

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 33
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp2
	INSTALACION DE CLIMATIZACION	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11.15	KIT PARA CONEXIÓN DE RESISTENCIA AUN VAM								
11.15 ESSYA040-BRP4A50	Kit BRP4A50 para conexión de resistencia a un VAM, mediante termostato/humidostato NO DAIKIN sobre el aire exterior, o equivalente								
	O010A090 h Cuadrilla A						1,00	36,05	36,05
	ESSYA040-1000FARR Kit para conexión de resistencia						1,00	100,48	100,48
	Clase: Mano de Obra								36,05
	Clase: Material								100,48
	Costes indirectos: 3%							4,0959	
	Total partida 11.15	1				1,00	1,00	136,53	140,63
11.16	ud DIFUSOR ROTACIONAL D=600 mm.								
11.16 E23DRG030	Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 600 mm. diámetro con p.p. de mano de obra.								
	P21DG030 ud Difusor rotacional D=600 mm.						7,00	48,39	338,73
	Clase: Material								338,73
	Costes indirectos: 3%							1,4517	
	Total partida 11.16	7				7,00	7,00	48,39	348,88
11.17	ud REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE								
11.17 E23DRS020	Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.								
	P21RS020 ud Rejilla impulsión 450x300 simple						5,00	15,44	77,20
	Clase: Material								77,20
	Costes indirectos: 3%							0,4632	
	Total partida 11.17	5				5,00	5,00	15,44	79,50
11.18	ud REJILLA IMP. 200x200 SIMPLE								
11.18 E23DRS010	Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.								
	P21RS010 ud Rejilla impulsión 200x200 simple						12,00	7,15	85,80
	Clase: Material								85,80
	Costes indirectos: 3%							0,2145	
	Total partida 11.18	12				12,00	12,00	7,15	88,32
11.19	m COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=180mm								
11.19 E23DCH020	Conducto flexible de 180 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.								
	P21CF170 m Conducto flexible D=180						25,00	1,83	45,75
	P21CF220 ud Manguito corona D=180						12,50	4,28	53,50
	P21CF050 ud Cinta de aluminio Climaver						3,75	6,77	25,50
	Clase: Material								124,75
	Costes indirectos: 3%							0,1497	
	Total partida 11.19	1	25,00			25,00	25,00	4,99	128,50
11.20	m COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=254mm								
11.20 E23DCH025	Conducto flexible de 254 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.								
	P21CF180 m Conducto flexiver D=254						25,00	1,72	43,00
	P21CF230 ud Manguito corona D=254						12,50	2,70	33,75

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 34		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION DE CLIMATIZACION							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	P21CF050 ud Cinta de aluminio Climaver						4,50	6,77	30,50
	Clase: Material								107,25
	Costes indirectos: 3%							0,1287	
		1	25,00			25,00			
	Total partida 11.20						25,00	4,29	110,50
11.21	m COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=102mm								
11.21	Conducto flexible de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.								
E23DCH010									
	P21CF150 m Conducto flexiver D=102						30,00	0,64	19,20
	P21CF200 ud Manguito corona D=102						15,00	1,98	29,70
	P21CF050 ud Cinta de aluminio Climaver						3,00	6,77	20,40
	Clase: Material								69,30
	Costes indirectos: 3%							0,0693	
		1	30,00			30,00			
	Total partida 11.21						30,00	2,31	71,40
11.22	ml. CONDUCCIONES FRIGORIFICAS								
11.22	Conducción frigorífica de los diámetros indicados en los planos, formada por tubería de cobre frigorífico deshidratado y desoxidado, calorifugada con coquillas de espuma elastomérica marca AF-Armaflex, de espesor según RITE en todo su recorrido, y canalizada bajo canaleta lisa de sección rectangular provistade tapa en tramos que discurren por exterior. Con p.p. de accesorios, conexiones, elementos desoportación galvanizados y carga de gas. Totalmente instalada y comprobada su estanqueidad								
E23DCH010-1									
	P20TC010 m Tuber.cobre D=10/12 mm.i/acc.						28,00	2,57	71,96
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor						4,68	17,37	81,20
	Clase: Mano de Obra								81,20
	Clase: Material								71,96
	Costes indirectos: 3%							0,1641	
		1				1,00			
		1	27,00			27,00			
	Total partida 11.22						28,00	5,47	157,64
11.23	Ud Desagüe Fancoil								
11.23	Ud de desagüe de fancoil o inductor realizado en tubería de plástico D.N.32 y conducido hasta el sumidero más próximo.								
E23DCH010-2									
	P17VE010 ud Codo H-H 90° PVC presión 16 mm						4,00	0,49	2,00
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor						15,91	17,37	276,40
	P17VT010 m Tubo PVC pres.j.pég. 16mm. PN20						10,00	0,40	4,00
	Clase: Mano de Obra								276,40
	Clase: Material								6,00
	Costes indirectos: 3%							0,8472	
		1	10,00			10,00			
	Total partida 11.23						10,00	28,24	290,90
	Total capítulo 11								19.147,41

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 35		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION DE GASES MEDICINALES							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
12	INSTALACION DE GASES MEDICINALES								
12.01	Ud Señales de alarma y presostatos para 3 gases								
12.1 13.02	Instalación de señalización de alarma en planta para tres gases constituida por: Luz verde indicadora de alimentación normal para la instalación. Luz roja intermitente indicadora de baja presión en planta para cada gas. Elementos de medida y alarma para cada gas Contactos libres de tensión para repetición de alarmas al S.C.G.C. Todas las señales de alarma combinadas con señales acústicas con posibilidad de silenciarlas por un tiempo de 15 minutos, volviendo a activarse si no se ha solucionado el problema que la activó. La alarma está basada en tecnología CMOS y componentes electrónicos experimentados en vigilancia y control. Los presostatos se activarán en los gases comprimidos cuando la presión cae por debajo de 2,5 bar, volviendo a la posición de reposos a 3,3 bar y el vacuostato se activará cuando la depresión de vacío aumenta a 250 mmHg, volviendo a la posición de reposo Todo el conjunto totalmente instalado y funcionando con todos los accesorios necesarios para su montaje, incluso mano de obra y puesta en marcha.								
	O010A030G Oficial primera gasista						1,68	17,62	29,51
	000004 Señales de alarma y presostatos para 3 gases						1,00	397,74	397,74
	Clase: Mano de Obra								29,51
	Costes indirectos: 3%							12,8175	
	Total partida 12.01	1				1,00		427,25	440,07
12.02	Ud Toma mural para empotrar en pared de oxígeno								
12.2 13.03	Tomas de murales para empotrar en pared o en cabecero Oxigeno Carburos metalicos , equivalentes a los existentes con certificado CE de Sistema Completo de Garantía de Calidad de acuerdo con el Anexo II de la Directiva 93/42 CEE nº0318. Realizadas en latón cromado impreso. Conexiones normalizadas e independientes para cada gas.								
	O010A030G Oficial primera gasista						1,67	17,62	29,50
	T00001 Toma mural para empotrar						2,00	30,56	61,12
	Clase: Mano de Obra								29,50
	Clase: Material								61,12
	Costes indirectos: 3%							1,3593	
	Total partida 12.02	2				2,00		45,31	93,34
12.03	Ud Toma mural para empotrar en pared de vacío								
12.3 13.04	Tomas murales para empotrar en pared o en cabecero de Vacío Carburos metalicos , equivalentes a los existentes con certificado CE de Sistema Completo de Garantía de Calidad de acuerdo con el Anexo II de la Directiva 93/42 CEE nº 0318. Realizadas en latón cromado impreso. Conexiones normalizadas e independientes para cada gas.								
	O010A030G Oficial primera gasista							17,62	
	T00001 Toma mural para empotrar						2,00	30,56	61,12
	Clase: Material								61,12
	Costes indirectos: 3%							0,9168	
	Total partida 12.03	2				2,00		30,56	62,96
12.04	Ud Toma mural para empotrar en pared de aire medicinal								
12.4 13.05	Toma de aire medicinal a 8 bares Carburos metalicos , equivalentes a los existentes con certificado CE de Sistema Completo de Garantía de Calidad de acuerdo con el Anexo II de la Directiva 93/42 CEE nº 0318. Realizadas en latón cromado impreso. Conexiones normalizadas e independientes para cada gas.								
	T00001 Toma mural para empotrar						2,00	30,56	61,12
	O010A030G Oficial primera gasista						1,67	17,62	29,50
	Clase: Mano de Obra								29,50
	Clase: Material								61,12
	Costes indirectos: 3%							1,3593	
	Total partida 12.04	2				2,00		45,31	93,34

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 37
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13	INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND								
13.01	Ud Señalización detección incendios								
13.1 14.01.09	Señalización de todas las cajas de registro con grafiado indeleble y legible en el anverso de su tapa, de todas las canalizaciones vistas con etiqueta y abrazadera en poliamida cada unos 15 M., señalización con pictograma de pulsadores de alarma, cartel plastificado junto central de incendios con instrucciones breves y sencillas, juego de planos "as built" plastificados y numerados con todos los elementos de detección de incendios. Adhesión a la central de incendios de etiqueta plastificada con nombre número de teléfono de la persona o entidad encargada del mantenimiento y del servicio de bomberos más próximo. Totalmente realizado.								
	O01OA060 h. Peón especializado						0,04	16,05	0,67
	UV2SNUNCU1 Señalización detección incendios						1,00	56,81	56,81
	Clase: Mano de Obra								0,67
	Clase: Material								56,81
	Costes indirectos: 3%							1,7244	
	Total partida 13.01	1				1,00			59,20
13.02	Ud Desmontaje instalación detección y alarma de incendio								
13.2 14.01.01	Desmontado de red de instalación de detección y alarma de incendio con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. La unidad totalmente realizada.								
	O01OA060 h. Peón especializado						0,04	16,05	0,67
	O01OA070 h. Peón ordinario							15,93	
	Clase: Mano de Obra								0,67
	Costes indirectos: 3%							0,0201	
	Total partida 13.02	1				1,00			0,69
13.03	Ud Módulo de línea								
13.3 14.01.02	Suministro e instalación de módulo de línea para ampliación de dos lazos de la central, modelo FD20 E3M140, marca siemens o equivalente aprobado por la D.F. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.								
	UDETMDLIN Ud Módulo de línea						0,84	462,89	387,44
	Clase: Mano de Obra								387,44
	Costes indirectos: 3%							11,6232	
	Total partida 13.03	1				1,00			399,06
13.04	Ud Detector óptico con base								
13.4 14.01.04	Suministro e instalación de detector de humos óptico algorítmico con bases, modelo FDO221 (detector)+ FDB222 (base), marca Zettler o equivalente aprobado por la D.F. según Norma UNE EN 54-7:2001. Detector de humos con algoritmos de detección. Sensor de difusión óptica de avance. Direccionamiento automatico individual. Comportamiento de detección seleccionable. Inmunidad contra las falsas alarmas y contra las interferencias electromagneticas. Indicador de accion visible a 360°. Aislador contra cortocircuitos incorporado. Cableado con la central con cable de dos hilos en lazo, línea abierta o derivación en T, admite diferentes tipo de cable (trenzado/no trenzado, apantallado/ no apantallado) T: -25°C a +60 °C, Hum. Rel.95% .Compatibilidad e.m.:50V/m. . Norma EN54-7. Protección EN60529/IEC529 con zócalo IP43, acopl. de zócalo IP44. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.								
	UFDOOT221+B Ud. Detector óptico con bases						8,00	43,12	344,96
	Clase: Material								344,96
	Costes indirectos: 3%							1,2936	
	Total partida 13.04	8				8,00			355,28

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 38
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13.05	Ud Retenedor magnético								
13.5 14.01.05	Suministro e instalación de Retenedor Electroimán retenedor puerta 400N, modelo EIMANFM, marca ZETTLER o equivalente aprobado por la D.F. Retenedor para puerta 400N-24Vdc en caja metálica equipado de pasa-hilos, diode de protección, pulsador y placa ferromagnética articulada. Incluso parte proporcional de pequeño material, alimentación eléctrica y medios auxiliares para montaje a cualquier altura. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.								
	UEIMANFM Retenedor magnético						3,00	17,80	53,40
	Clase: Material								53,40
	Costes indirectos: 3%							0,534	
	PUERTA DE UNA HOJA	1				1,00			
	PUERTA DE DOS HOJAS	2				2,00			
	Total partida 13.05						3,00	17,80	54,99
13.06	Ud Módulo 4 entradas y 4 salidas + caja								
13.6 14.01.07	Suministro e instalación de módulo de 4 entradas y 4 salidas (230Vca/4A; 30 VCC / 4 A) direccionables vigiladas con caja (IP54), alimentados por el lazo de control, modelo FDCIO222 (módulo) + FDCH291 (caja), marca ZETTLER, o equivalente aprobado por la D.F. Configuración independiente de cada entrada y cada salida. Indicador de accion incorporado. Aislador contra cortocircuitos incorporado. Incluye caja de conexión. Indicación de estado a través de LEDS. Posibilidad de montaje en guía DIN. Consumo en operación 0,6-0,75 mA. Materiales reciclables y respetuosos con el medioambiente (SN36350) Cableado con la central con cable de dos hilos en lazo, línea abierta o derivación en T, admite diferentes tipo de cable (trenzado/no trenzado, apantallado/ no apantallado) T:-25°C a +60 °C, Hum. Rel. < 100 % .Compatibilidad e.m.:50V/m. Norma EN54-17. Incluso cableado y canalización hasta elemento a controlar/supervisar, p.p. de pequeño material de instalación y medios auxiliares para montaje a cualquier altura. Totalmente instalado, configurado, probado y en funcionamiento.								
	UDETSIMOD4E4S Módulo 4 E / 4 S						0,84	163,74	137,05
	Clase: Mano de Obra								137,05
	Costes indirectos: 3%							4,1115	
		1				1,00			
	Total partida 13.06						1,00	137,05	141,16
13.07	Ud Pto. Conexión det. inc.								
13.7 14.01.08	Suministro y montaje de punto de conexionado de cualquier elemento del sistema de detección de incendios, realizado con cable de 2x1,5 mm² LSH0 (AS+), resistente al fuego según UNE 211025, libre de halógenos, para señal y alimentación de los elementos conectados al bus de detección. Modelo ZETTLER o equivalente aprobado por la D.F. Incluye p.p. de grapas de anclaje, cajas de registro, incluyendo parte proporcional de tubo rígido o flexible con guía de la sección y características adecuadas según el modo de instalación (empotrada en paramentos o vista). Incluso p.p. de sellado con pasta intumescente de todas las canalizaciones en los pasos entre distintos sectores de incendios, cajas de registro, derivación y accesorios para montaje empotrado en paramentos verticales y horizontales, a cualquier altura. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.								
	INCDETU0014 Pto. conexión elementos alarma						9,21	27,14	249,92
	Clase: Mano de Obra								249,92
	Costes indirectos: 3%							0,6816	
		11				11,00			
	Total partida 13.07						11,00	22,72	257,40
13.08	Ud B.I.E. 25 mm mural + armario empotrado								
13.8 14.02.01	Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") para empotrar, homologada según UNE-EN-671-1, modelo F1HMR "ANBER GLOBE" o equivalente aprobada, compuesta de: armario de acero inoxidable de dimensiones 1360 mm (alto) x 555 mm (ancho) x 200 (fondo), bisagras ocultas y cierre con resbalón y precinto, conteniendo compartimento para extintor, sirena y pulsador y dos puertas ciegas; devanadera metálica giratoria abatible; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos, válvula de cierre y manómetro incorporado. Totalmente instalada. Total cantidades								
	P23FF155 ud BIE 25 mm.x 20 m.						1,00	294,25	294,25
	Clase: Material								294,25
	Costes indirectos: 3%							8,8275	
		1				1,00			
	Total partida 13.08						1,00	294,25	303,08

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 39
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13.09	Ud Extintor portatil polvo 6 kg								
13.9 14.02.02	Extintor portatil de polvo seco polivalente (ABC), de 6 kg de capacidad, homologados según UNE-23.110, con una eficacia 21A-113B, presurizado con nitrógeno, equipado con manómetro y manguera difusora dotada de mando de apertura y cierre, incluso señalización según UNE 23033-1, totalmente instalado.								
	P23FJ030 ud Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.						0,60	36,58	21,94
	Clase: Material								21,94
	Costes indirectos: 3%							0,3291	
		2				2,00			
	Total partida 13.09						2,00	10,97	22,60
13.10	Ud Extintor portatil polvo 6 kg + armario empotrado								
13.10 14.02.03	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, homologados según UNE-EN 3-7, con presión incorporada, modelo EPPL60E0 "ANBER GLOBE" o equivalente aprobado, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, incluso armario empotrado con puerta para acristalar eoarex12p y señalización según UNE 23033-1, totalmente instalado.								
	P23FJ030 ud Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.						1,00	36,58	36,58
	Clase: Material								36,58
	Costes indirectos: 3%							1,0974	
		1				1,00			
	Total partida 13.10						1,00	36,58	37,68
13.11	Ud Extintor portatil CO2 5 Kg + armario empotrado								
13.11 14.02.04	Extintor portatil de CO2, de 5 kg de capacidad, homologado según UNE-EN 3-7, modelo ECC5 "ANBER GLOBE" o equivalente aprobado, de eficacia 89B, equipado con bocina difusora y mando de apertura y cierre, incluso señalización según UNE 23033-1 y en armario empotrado con puerta para acristalar eoarex5p. Totalmente instalado.								
	P23FJ260 ud Extintor CO2 5 kg. de acero						1,00	108,37	108,37
	Clase: Material								108,37
	Costes indirectos: 3%							3,2511	
		1				1,00			
	Total partida 13.11						1,00	108,37	111,62
13.12	MI Tuberia acero electr. neg Ø 2"								
13.12 14.02.05	Tuberia de acero electrosoldada, clase negra, DIN-2440, de Ø 2", incluso parte proporcional de piezas especiales y accesorios, soportes marca MUPRO o equivalente aprobada, pintura, funda de PVC corrugada en la empotrada, etc., totalmente instalada.								
	PT004 Tuberia acero elec. negra Ø 1 1/4"						77,13	3,07	236,70
	Clase: Mano de Obra								236,70
	Costes indirectos: 3%							0,2367	
		30				30,00			
	Total partida 13.12						30,00	7,89	243,90
13.13	ud PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN								
13.13 E26FAM200	Pulsador disparo extinción automática, para provocar el disparo de un sistema de extinción, según norma EN 54-11, con led de alarma, con microrruptor, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato. Medida la unidad instalada.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						5,02	18,17	91,28
	O01OB220 h Ayudante electricista						5,02	17,13	86,08
	P23FB040 ud Pulsador disparo extinción						8,00	12,07	96,56
	Clase: Mano de Obra								177,36
	Clase: Material								96,56
	Costes indirectos: 3%							1,0272	
		8				8,00			
	Total partida 13.13						8,00	34,24	282,16

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 41		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
INSTALACION COMUNICACIONES							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
14	INSTALACION COMUNICACIONES								
14.01	m Cable UTP cat. 6								
14.1 15.03.01	Suministro, tendido, montaje, conexionado y testeado de Cable Cat6Plus de 4 pares Categoría 6 UTP, Ref.C6U-HF1-1000VT marca Brand-Rex o equivalente aprobado por la D.F. Con calibre de conductor de 23 AWG, diseño U/UTP, cubierta libre de halógenos LSF/OH conforme a IEC 332.1, compatible con Ethernet Gigabit conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC 61156-5, EN 50173-1:2002, EN 50288-6-1, ANSI/TIA/EIA 568B.2.1:2002. Incluso tendido, conectores y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado según pliego de condiciones técnicas. EEUC6U-HF1-10 Cable UTP cat. 6						66,00	0,55	36,00
	Costes indirectos: 3%							0,0108	
	Total partida 14.01	100				100,00	100,00	0,36	37,00
14.02	Ud Actuación en armario repartidor principal del hospital								
14.2 15.01.02	Actuaciones necesarias en armario repartidor principal del hospital para conectar las troncales del nuevo Armario repartidor secundario RP.EN, con componenetes de la marca Brand-Rex o equivalente aprobada por la D.F. compuesto de: TRONCAL FIBRA - 1 x Panel repartidor de Fibra Óptica Compact Plus con 8 adaptadores LC Duplex Multimodo, 19" para el montaje de racks. Incluido sistema de gestión de cable y prensaestopas (FPCFMKIT001). Ref.FPCC1SXMM16LC2. - 8 x Pigtail FiberPlus de Fibra Óptica 50/125 OM3, con conector LC. Ref.HOTLCOM3001 TRONCAL VOZ - 1 x Panel de 50 puertos cat 3 1 U. Ref.C5CPNLU254PK2M. - 1 x Pasahilos 19" 1U con 5 anillas horizontales. Ref.MMCACCCM001 Incluso p.p. de pequeño material de instalación. Incluso identificación y etiquetado de los paneles. Incluso medios necesarios y actuaciones provisionales para mantener el correcto funcionamiento de la instalación. Totalmente instalado, cableado, configurado, probado y funcionando EEC6CPNLU2401 Panel repartidor Cat6Plus de Categoría 6 no apantallado 24 puert EE760080267 Cable de alimentación estándar de 2 metros de largo CEE22/13A pa						5,00	176,08	880,40
	Clase: Material								889,95
	Costes indirectos: 3%							26,6985	
	Total partida 14.02	1				1,00	1,00	889,95	916,65
14.03	ud PUNTO TOMA (BAT) PARA RDSI								
14.3 E19TTT040	Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma RDSI, RJ-45 y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado. O01OB222 h Oficial 1º Instalador telecomunicación O01OB224 h Ayudante Instalador telecomunicación P22TR560 ud Caja empotrar universal redonda P22TM150 ud Toma RDSI, RJ-45 P22TB020 m Acometida de interior de 2 pares 0,50 mm P01DW090 ud Pequeño material						0,63	18,32	11,55
							0,63	16,44	10,35
							5,00	0,77	3,85
							5,00	6,70	33,50
							50,00	0,21	10,50
							5,00	1,06	5,30
	Clase: Mano de Obra								21,90
	Clase: Material								53,15
	Costes indirectos: 3%							0,4503	
	Total partida 14.03	5				5,00	5,00	15,01	77,30
14.04	Ud. Pruebas y certificado de garantía								
14.4 000006									
	Costes indirectos: 3%							4,6812	
	Total partida 14.04	1				1,00	1,00	156,04	160,72

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 44
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
EQUIPAMIENTO		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16	EQUIPAMIENTO								
16.01	Ud Mueble 300X61X90 cm								
16.1	Mueble para laboratorio tipo Eymar ó equivalente, de 1,75 m de longitud, fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2000, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004, compuesto por:								
17.01	01,75 m/l superficie de trabajo de Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 18mm según norma EN 438								
	01,00 Módulo F3 (120x55x90cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento epoxi. 2 puertas frente madera plastificada 16mm. apertura 180°. Piso desmontable compacto 10mm								
	01,00 Fregadero encastrar Acero inoxidable (80x44cm) 2 cubetas E/50-800 2C Ref.10103011 de Teka, incluso dos llaves de escuadra, válvula de desagüe y sifón-botella.								
	01,00 Grifo MONOTRES 2000 monomando mezclador agua fría/caliente con palanca medical (manecilla gerontológica) Ref.17233311 de Tres								
	01,00 Módulo fijo AX (50x55x90cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento epoxi.								
	1 puerta frente madera plastificada 16mm. 1 estante madera plastificada 16mm								
	Incluidos gastos de transporte, medios auxiliares, montaje e instalación.								
	sup-COMPACTO1 Superficie Compacto 18mm						6,30	135,18	851,64
	F3-120Z-M Módulo F3 (120x 55x 90cm)						4,00	225,08	900,32
	AX-050-M Módulo fijo AX (50x 55x 90cm)						2,00	162,21	324,42
	Clase: Material								2.076,38
	Costes indirectos: 3%							31,1457	
	Total partida 16.01	2				2,00	2,00	1.038,19	2.138,68
16.02	Ud Mostrador 230x75/40x72/120cm								
16.2	Mostrador de control tipo Eymar ó equivalente, de 230cm. , fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2000, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004, compuesto por:								
17.02	04,70 m/l estructura metálica oculta (tubo acero 60x30x2mm) y recubrimiento epoxy. Traseras desmontables								
	madera plastificada 10mm. Frente recto Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm								
	04,70 m/l superficie de trabajo Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 18mm según norma EN 438								
	02,60 m/l altillo de Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 18mm según norma EN 438 sobre bastidor								
	acero (sección 60x30x2mm) Frentes cristal bilaminado mate 4+4mm								
	01,00 Módulo rodante CR (50x50x60cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento								
	epoxi. 3 cajones frentes madera plastificada 16mm								
	01,00 Módulo rodante GR (50x50x60cm) madera plastificada 16mm bastidor metálico y recubrimiento								
	epoxi. 1 cajón y 1 archivador frentes madera plastificada 16mm								
	04,70 m/l canaleta eléctrica doble ERGOLAB suspendida bajo encimera (extrusionada en aluminio y sección trapezoidal) para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)								
	06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.77219 de Legrand								
	03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (roja sin tapa) obturadores selectivos para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.77214 de Legrand								
	03,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 6 Serie Mosaic Ref.78660 de Legrand								
	01,00 Interruptor magnetotérmico K60 (16A) Ref.27913 de Merlin Gerin								
	01,00 Regleta compacta fluorescente 14W (60x5cm) Ref.L3813 de Lux-May								
	03,00 Pasacable acero inoxidable								
	Incluidos gastos de transporte, medios auxiliares, montaje e instalación								
	MOS-FUENLABRA Estructura / Compacto 18mm / Compacto 8mm						2,30	565,51	1.300,67
	EL-S-2 Canaleta eléctrica doble suspendida aluminio extrusionado						2,30	47,90	110,17
	pasacable Pasacable						1,00	30,72	30,72
	Clase: Material								1.441,56
	Costes indirectos: 3%							43,2468	
	Total partida 16.02	1				1,00	1,00	1.441,56	1.484,81
16.03	m2 PERSIANA LAMAS 25 mm. METAL HORIZONTALES								
16.3	Persiana de lamas horizontales (veneciano) de aluminio lacado con un ancho de 25 mm. con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas, instalado.								
E30IEH010	O010A070 h. Peón ordinario						1,01	15,93	16,00
	P34IEH010 m2 Persiana lamas horizontales 25 mm metal						5,00	27,05	135,25
	Clase: Mano de Obra								16,00
	Clase: Material								135,25
	Costes indirectos: 3%							0,9075	

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 46
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
SEÑALIZACION Y ROTULACION		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17	SEÑALIZACION Y ROTULACION								
17.01	Ud Rótulo sala56x28 cm.								
17.1 18.06	Rótulo de sala de 56x28 cm, para identificar usos. Incluso fijación y p.p. de medios auxiliares, completamente instalada. Según planos de rotulación y señalización.								
	O01OB240 h Ayudante pintura						0,01	16,38	0,13
	P25OS030 l Imprimac. sintética bla. satin.						0,02	7,85	0,16
	P25WW220 ud Pequeño material						0,20	0,70	0,14
	P25WR020-1 Rótulo metacrilato 56 x 28 mm.						1,00	44,00	44,00
	Clase: Mano de Obra								0,13
	Clase: Material								44,30
	Costes indirectos: 3%							1,3329	
	Total partida 17.01	1	1,00			1,00	1,00	44,43	45,76
17.02	Ud Cenefa vinilo 20 cm.								
17.2 18.07	Cenefa vinilo hielo para logoss de 20 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares.								
	P27ROT702l Cenefa v inilo 20 cm.						2,00	15,81	31,62
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,11	15,93	1,72
	Clase: Mano de Obra								1,72
	Clase: Material								31,62
	Costes indirectos: 3%							0,5001	
	Total partida 17.02	2				2,00	2,00	16,67	34,34
17.03	Ud Señal dirección emergencia/salida 30x15 cm.								
17.3 18.08	Señal de dirección de emergencia/salida de 30x15 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos de rotulación y señalización y norma UNE 23034:88+RD 485/97.								
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,50	15,93	8,00
	P23FK350-1 Señal PVC 30 x15 CM. fotolumi.						10,00	4,18	41,80
	Clase: Mano de Obra								8,00
	Clase: Material								41,80
	Costes indirectos: 3%							0,1494	
	Total partida 17.03	1	10,00			10,00	10,00	4,98	51,30
17.04	Ud Señal empujador barra salir 22,4x30 cm.								
17.4 18.09	Señal de empujador barra para salir de 22,4x30 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos de rotulación y señalización y norma UNE 23034:88+RD 485/97.								
	P27ROT711Z Señal empujador barra 22,4x 30 cm.						1,00	18,71	18,71
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,69	15,93	10,94
	Clase: Mano de Obra								10,94
	Costes indirectos: 3%							0,8895	
	Total partida 17.04	1	1,00			1,00	1,00	29,65	30,54
17.05	Ud Señal punto especial emergencia								
17.5 18.11	Señal de punto especial de emergencia de 10x10 cm. Totalmente instalado. Incluso p.p. de medios auxiliares.								
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,69	15,93	10,94
	P27ROT701Y Señal emergencia 10x 10 cm.						0,84	14,74	12,34
	Clase: Mano de Obra								23,28
	Costes indirectos: 3%							0,6984	
	Total partida 17.05	1	1,00			1,00	1,00	23,28	23,98

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 48		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
GESTION RESIDUOS							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18	GESTION RESIDUOS								
18.01	T. Tasa gestión de residuos cerámicos valorización externa								
18.1 20.01	Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER002 1,000 t. Gestión residuos cerámicos v aloriz. ex terna						0,20	2,39	0,48
	Costes indirectos: 3%							0,0717	
		0,2				0,20			
	Total partida 18.01						0,20	2,39	0,49
18.02	T. Tasa gestión de residuos inertes mezcla valorización externa								
18.2 20.02	Tasa para el envío directo de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER003 1,000 t. Gestión residuos inertes mezcl. v aloriz. ex terna						0,30	2,60	0,78
	Costes indirectos: 3%							0,078	
		0,3				0,30			
	Total partida 18.02						0,30	2,60	0,80
18.03	T. Tasa gestión de residuos mezcla c/ material NP gestor								
18.3 20.03	Tasa para la gestión de residuos mezclados de construcción no peligrosos en un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte.								
	P31GER004 1,000 t. Gestión residuos mezcl. c/ material NP gestor						0,35	17,08	5,98
	Costes indirectos: 3%							0,5124	
		0,35				0,35			
	Total partida 18.03						0,35	17,08	6,16
18.04	T. Tasa gestión de residuos plasticos valorización								
18.4 20.05	Gestión del residuo de plásticos por un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER007 1,000 t. Gestión residuos plásticos v alorización						0,15	1,50	0,23
	Costes indirectos: 3%							0,045	
		0,15				0,15			
	Total partida 18.04						0,15	1,50	0,23
18.05	T. Tasa gestión de residuos acero y otros metales valorización								
18.5 20.06	Gestión del residuo de acero y otros metales por un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER008 1,000 t. Gestión resid. acero y otros metales v alorización						0,10	0,73	0,07
	Costes indirectos: 3%							0,0219	
		0,1				0,10			
	Total partida 18.05						0,10	0,73	0,08

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 49		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2		
GESTION RESIDUOS							Fec.:		

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.06 18.6 20.07	T. Tasa gestión de residuos madera valorización Gestión del residuo de madera por un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER010 1,000 t. Gestión residuos madera v alorización						0,10	0,82	0,08
	Costes indirectos: 3%							0,0246	
	Total partida 18.06	0,1				0,10	0,10	0,82	0,08
18.07 18.7 20.08	Kg. Tasa gestión de residuos envases peligrosos gestor Gestión del residuo de envases peligrosos con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER011 1,000 kg. Gestión residuos env anses peligrosos gestor						20,00	0,26	5,20
	Costes indirectos: 3%							0,0078	
	Total partida 18.07	20				20,00	20,00	0,26	5,40
18.08 18.8 20.09	Kg. Tasa gestión de residuos aerosoles gestor Gestión del residuo aerosoles con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER012 1,000 kg. Gestión residuos aerosoles gestor						6,00	0,70	4,20
	Costes indirectos: 3%							0,021	
	Total partida 18.08	6				6,00	6,00	0,70	4,32
18.09 18.9 20.10	Kg. Tasa gestión de residuos fluorescentes gestor Gestión del residuo de fluorescentes con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER013 1,000 kg. Gestión residuos fluorescentes gestor						20,00	0,91	18,20
	Costes indirectos: 3%							0,0273	
	Total partida 18.09	20				20,00	20,00	0,91	18,80
18.10 18.10 20.11	Kg. Tasa gestión de residuos pilas gestor Gestión del residuo de pilas con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER015 1,000 kg. Gestión residuos pilas gestor						1,00	0,68	0,68
	Costes indirectos: 3%							0,0204	
	Total partida 18.10	1				1,00	1,00	0,68	0,70
18.11 18.11 20.12	Kg. Tasa gestión de residuos extintores gestor Gestión del residuo de extintores con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
	P31GER017 1,000 kg. Gestión residuos ex tintores gestor						15,00	1,15	17,25
	Costes indirectos: 3%							0,0345	
	Total partida 18.11	15				15,00	15,00	1,15	17,70

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)							Pág.: 51
MEDICIONES Y PRESUPUESTO							Ref.: promyp2
SEGURIDAD Y SALUD							Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
19	SEGURIDAD Y SALUD								
19.01	m ACOMETIDA ELÉCT. ZONA DE BIENESTAR 4x6 mm2								
19.1 E28BA020	Acometida provisional de electricidad, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.								
	O01OB200 h. Oficial 1º electricista						0,99	18,17	18,00
	P31CE035 m Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.						16,50	1,68	27,75
	Clase: Mano de Obra								18,00
	Clase: Material								27,75
	Costes indirectos: 3%							0,0915	
		15				15,00			
	Total partida 19.01						15,00	3,05	47,10
19.02	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.								
19.2 E28BA030	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal O TOMA EXISTENTE de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y PARTE PROPORCIONAL PARA EL AGUA CALIENTE								
	P31BA020 ud Acometida prov. fonta. A						3,00	59,27	177,81
	Clase: Material								177,81
	Costes indirectos: 3%							1,7781	
		3				3,00			
	Total partida 19.02						3,00	59,27	183,15
19.03	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A ZONA DE OFICINA PROVISIONAL DE OBRA								
19.3 E28BA050	Acometida provisional de teléfono a zona de oficina de obra, según normas de la C.T.N.E.								
	P31BA040 ud Acometida prov. telef. a caseta						1,00	94,08	94,08
	Clase: Material								94,08
	Costes indirectos: 3%							2,8224	
		1				1,00			
	Total partida 19.03						1,00	94,08	96,90
19.04	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS								
19.4 E28BM030	Espejo para vestuarios y aseos, colocado.								
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,14	15,93	2,24
	P31BM030 ud Espejo vestuarios y aseos						2,00	18,82	37,64
	Clase: Mano de Obra								2,24
	Clase: Material								37,64
	Costes indirectos: 3%							0,5982	
		2				2,00			
	Total partida 19.04						2,00	19,94	41,08
19.05	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA								
19.5 E28BM045	Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.								
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,01	15,93	0,22
	P31BM045 ud Dispensador de papel toalla						0,66	28,89	19,06
	Clase: Mano de Obra								0,22
	Clase: Material								19,06
	Costes indirectos: 3%							0,2892	
		2				2,00			
	Total partida 19.05						2,00	9,64	19,86

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 52
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp2
SEGURIDAD Y SALUD		Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
19.06	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO								
19.6 E28BM040	Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).								
	O010A070 h. Peón ordinario						0,13	15,93	2,10
	P31BM040 ud Jabonera industrial 1 l.						0,67	13,33	8,88
	Clase: Mano de Obra								2,10
	Clase: Material								8,88
	Costes indirectos: 3%							0,1647	
		2				2,00			
	Total partida 19.06						2,00	5,49	11,30
19.07	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W.								
19.7 E28BM160	Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)								
	P31BM150 ud Radiador eléctrico 1500 W.						0,20	35,29	7,06
	Clase: Material								7,06
	Costes indirectos: 3%							0,2118	
		1				1,00			
	Total partida 19.07						1,00	7,06	7,27
19.08	ud HORNO MICROONDAS								
19.8 E28BM060	Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).								
	O010A070 h. Peón ordinario						0,13	15,93	2,10
	P31BM060 ud Horno microondas 18 l. 700W						0,40	66,41	26,56
	Clase: Mano de Obra								2,10
	Clase: Material								26,56
	Costes indirectos: 3%							0,4299	
		2				2,00			
	Total partida 19.08						2,00	14,33	29,52
19.09	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL								
19.9 E28BM070	Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).								
	O010A070 h. Peón ordinario						0,40	15,93	6,30
	P31BM070 ud Taquilla metálica individual						2,00	62,23	124,32
	Clase: Mano de Obra								6,30
	Clase: Material								124,32
	Costes indirectos: 3%							0,6531	
		6				6,00			
	Total partida 19.09						6,00	21,77	134,52
19.10	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS								
19.10 E28BM080	Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).								
	O010A070 h. Peón ordinario						0,07	15,93	1,05
	P31BM080 ud Mesa melamina para 10 personas						0,33	125,47	41,78
	Clase: Mano de Obra								1,05
	Clase: Material								41,78
	Costes indirectos: 3%							1,2849	
		1				1,00			
	Total partida 19.10						1,00	42,83	44,11

	NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)	Pág.: 53
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp2
	SEGURIDAD Y SALUD	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
19.11	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS								
19.11 E28BM090	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).								
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,13	15,93	2,10
	P31BM090 ud Banco madera para 5 personas						0,67	64,50	42,96
	Clase: Mano de Obra								2,10
	Clase: Material								42,96
	Costes indirectos: 3%							0,6759	
	Total partida 19.11	2				2,00	2,00	22,53	46,42
19.12	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS								
19.12 E28BM100	Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).								
	P31BM100 ud Depósito-cubo basuras						0,50	19,64	9,82
	Clase: Material								9,82
	Costes indirectos: 3%							0,2946	
	Total partida 19.12	1				1,00	1,00	9,82	10,11
19.13	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA								
19.13 E28BM110	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.								
	O01OA070 h. Peón ordinario						0,07	15,93	1,05
	P31BM110 ud Botiquín de urgencias						1,00	15,32	15,32
	P31BM120 ud Reposición de botiquín						1,00	34,85	34,85
	Clase: Mano de Obra								1,05
	Clase: Material								50,17
	Costes indirectos: 3%							1,5366	
	Total partida 19.13	1				1,00	1,00	51,22	52,76
19.14	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN								
19.14 E28BM120	Reposición de material de botiquín de urgencia.								
	P31BM120 ud Reposición de botiquín						1,00	34,85	34,85
	Clase: Material								34,85
	Costes indirectos: 3%							1,0455	
	Total partida 19.14	1				1,00	1,00	34,85	35,90
19.15	m ALQ/MES ESCALERA ANDAMIADA								
19.15 R01ATD060	Alquiler mensual, montaje y desmontaje de escalera andamiada compuesta por elementos de elevación y arriostamiento, plataformas de embarque y desembarque, peldaños, barandillas, rodapiés, incluso p.p. de medios auxiliares. Altura menor de 12,00 m. Según normativa CE y R.D. 2177/2004, y R.D. 1627/1997.								
	M13AM250 d m. alq. escalera andamiada.						50,24	1,59	79,88
	M13AM260 m Mont. y desmont. escalera andam.						1,67	97,72	163,58
	Clase: Maquinaria								243,46
	Costes indirectos: 3%							3,6519	
	Acceso a obra	2				2,00			
	Total partida 19.15						2,00	121,73	250,76
	Total capítulo 19								1.010,76
	Total presupuesto								71.206,18

NUEVA UBICACION BANCO DE SANGRE(HOSPITAL NIÑO JESUS)		Pág.: 1
RESUMEN DE CAPÍTULOS		Ref.: prores1
		Fec.:

Nº Orden	Código	Descripción de los capítulos	Importe	%
01	CAP1	DEMOLICION Y TRABAJOS PREVIOS	4.307,70	6,05 %
02	CAP2	ALBAÑILERIA	4.504,65	6,33 %
03	CAP3	SOLADO Y ALICATADO	4.830,17	6,78 %
04	CAP4	FALSO TECHO	2.767,57	3,89 %
05	CAP5	CARPINTERIA, CERRAJERIA EXTERIOR	259,78	0,36 %
06	CAP6	CARPINTERIA, CERRAJERIA INTERIOR	7.266,09	10,20 %
07	CAP7	VIDRIOS	609,90	0,86 %
08	CAP8	PINTURA Y REVESTIMIENTO	6.382,99	8,96 %
09	CAP9	INSTALACION DE FONTANERIA	1.308,03	1,84 %
10	CAP10	INSTALACION ELECTRICA	9.284,24	13,04 %
11	CAP11	INSTALACION DE CLIMATIZACION	19.147,41	26,89 %
12	CAP12	INSTALACION DE GASES MEDICINALES	1.069,52	1,50 %
13	CAP13	INSTALACION SEGURIDAD Y PROTECCION C INCEND	2.303,30	3,23 %
14	CAP14	INSTALACION COMUNICACIONES	1.258,37	1,77 %
15	CAP15	INSTALACION COMPLEMENTARIAS	481,43	0,68 %
16	CAP16	EQUIPAMIENTO	4.092,99	5,75 %
17	CAP17	SEÑALIZACION Y ROTULACION	185,92	0,26 %
18	CAP18	GESTION RESIDUOS	135,36	0,19 %
19	CAP19	SEGURIDAD Y SALUD	1.010,76	1,42 %

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	71.206,18
13 % Gastos Generales	9.256,80
6 % Beneficio Industrial	4.272,37
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	84.735,35
18 % I.V.A.	15.252,36
TOTAL PRESUPUESTO C/IVA	99.987,71

Asciende el presupuesto proyectado, a la expresada cantidad de:
**NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON
SETENTA Y UN CÉNTIMOS**

En Madrid, 25 de Abril de 2012

LA PROPIEDAD

EL ARQUITECTO

Fdo:

Fdo: Rafael del Peral Aguilar