

5.3. Anejo. Justificación de Precios.

5.3- ANEXO 3. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01 m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE

Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga en contenedor para materiales pétreos. Incluso canon de vertido correspondiente, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

O01OA070	0,700	h.	Peón ordinario	14,20	9,94
TYDUTYHG	0,200	T/m3	Canon de vertido	15,07	3,01

TOTAL PARTIDA..... 12,95

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

01.02 m2 DEMOL.TRASDOSADO DE PLADUR

Demolición de trasdosado de pladur, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga en contenedor para materiales pétreos. Incluso canon de vertido correspondiente con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.

O01OA070	0,650	h.	Peón ordinario	14,20	9,23
TYDUTYHG	0,200	T/m3	Canon de vertido	15,07	3,01

TOTAL PARTIDA..... 12,94

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

01.03 m2 DEMOL.TABIQUE AUTOPORT DE PLADUR

Demolición de tabique autoportante de pladur, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga en contenedor para materiales pétreos. Incluso canon de vertido correspondiente con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.

O01OA070	0,750	h.	Peón ordinario	14,20	10,65
TYDUTYHG	0,210	T/m3	Canon de vertido	15,07	3,16

TOTAL PARTIDA..... 13,81

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

01.04 m2 LEVANTADO SOLADO DE PVC

Demolición de pavimentos de PVC, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

O01OA070	0,490	h.	Peón ordinario	14,20	6,96
----------	-------	----	----------------	-------	------

TOTAL PARTIDA..... 6,96

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

01.05 m2 DEMOLICION DE BASE DE PAVIMENTO DE MORT

Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 10 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.

O01OA060	0,240	h.	Peón especializado	16,50	3,96
O01OA070	0,400	h.	Peón ordinario	14,20	5,68
M06MP110	0,220	h.	Martillo manual perforador pneumat.20 kg	4,08	0,90
M06CM010	0,110	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	3,81	0,42
ERATERR	0,230	T/m3	Canon de vertido	15,07	3,47

TOTAL PARTIDA..... 14,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	m2		DEMOLICION DE FALSO TECHO Demolicion de falso techo desmontable y continuo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga en contenedor para materiales no pétreos. Incluso canon de vertido correspondiente, con p.P. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Se recuperará apra su reutilización todo el techo desmontable.			
O01OA060	0,450	h.	Peón especializado	16,50	7,43	
TYDUTYHG	0,100	T/m3	Canon de vertido	15,07	1,51	

TOTAL PARTIDA..... 8,94

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

01.07	ud		DESMONTAJE SISTEMA CLIMATIZACIÓN Desmontaje de sistema actual de climatización de la zona de actuación por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga en contenedor correspondiente. Incluso canon de vertido correspondiente, con p.P. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Consta de: - Desconexionado electrico del sistema - Realización de Pump Down para recogida de gas refrigerante R-410a en unidad exterior RAS-10FSN - Desconexión frigorífica y retirada de tubería - Desconexión del desagüe. - Desmontaje de 1 unidad interior. - Desmontaje de 1 unidad exterior. - Retirada del bus de comunicacion			
O01OB170	5,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	93,50	
O01OB180	5,000	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	69,10	
3534QQEW	0,010	T/m3	Canón de vertido	55,14	0,55	

TOTAL PARTIDA..... 163,15

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

01.08	ud		LEVANTADO INST. VENTILACION Levantado de la instalación de ventilación de los distintos locales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, en contenedor correspondiente. Incluso canon de vertido correspondiente (gratuito en este caso) y con p.P. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA040	12,000	h.	Oficial segunda	13,80	165,60	
O01OA070	12,000	h.	Peón ordinario	14,20	170,40	

TOTAL PARTIDA..... 336,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS

01.09	ud		LEVANT. INSTALAC. ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas, de telefonía y megafonía de los distintos locales, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, mecanismos y luminarias (se recuperarán para la propiedad), limpieza y retirada de escombros a pie de carga en contenedor correspondiente. Incluso canon de vertido correspondiente, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Se recuperarán todas las luminarias y elementos en buenb estado para su reutilización.			
O01OB210	10,000	h.	Oficial 2ª electricista	13,63	136,30	
EWFWF	10,000	h.	Ayudante electricista	13,26	132,60	
TYDUTYHG	0,020	T/m3	Canon de vertido	15,07	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 269,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

01.10 ud LEVANT.INSTALAC. FONTANERIA Y SANEAM

Levantado de la instalación de fontanería y saneamiento actualmente existente a lo largo de las paredes, suelos y falsos techos por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga en contenedor correspondiente. Incluso canon de vertido correspondiente (gratuito en este caso), con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

Incluye:

- Retirada de tuberías que tras las diversas actuaciones han quedado sin uso.
- Reposición de tuberías en uso que según las directrices de la dirección facultativa presenten un estado de deterioro que haga necesaria su retirada.
- Retirada de la instalación de saneamiento en consultas que va a ser reemplazada según planos de proyecto.

O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	187,00
O01OA040	10,000 h.	Oficial segunda	13,80	138,00
O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	14,20	142,00

TOTAL PARTIDA..... 467,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS

01.11 ud LEVANTADO AP.SANITARIOS

Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

O01OB180	0,620 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	8,57
O01OA070	0,620 h.	Peón ordinario	14,20	8,80

TOTAL PARTIDA..... 17,37

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

01.12 m2 RETIRADA CARP.EN TABIQUES MANO

Retirada de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, con o sin recuperación de las mismas, para su reposición o sustitución incluso limpieza, y retirada en su caso, de escombros a pie de carga en contenedor correspondiente. Incluso canon de vertido correspondiente, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. La Dirección Facultativa indicará las mamparas y las puertas que deban ser recuperadas para su posterior colocación.

REATEARTE	0,600 h	Ayudante	9,52	5,71
JKIG42	0,600 h	Peón ordinario	9,11	5,47
4T54WTGT	0,010 T/m3	Canon de vertido	19,41	0,19

TOTAL PARTIDA..... 11,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA

02.01	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA			
Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.P. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de oxido de plomo, montado y colocado, según nte-eas/eav y cte-db-se-a.					
J	0,025 h.	Oficial 1º cerrajero	17,36	0,43	
GGH	0,025 h.	Ayudante cerrajero	13,51	0,34	
UYJH	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	0,77	0,81	
YJUH	0,010 l.	Minio electrolítico	12,49	0,12	
JHUYJ	0,010 h.	Máquina elevadora	23,22	0,23	
YJH	0,100 ud	Pequeño material	1,10	0,11	
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA.....		2,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA Y REVESTIMIENTOS**03.01 m2 TRASDOS AUTOPROT.ANTIHUM.(15+15+70)**

Trasdosado autoportante formado por montantes de 70 mm. separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado, atornillado con tornillos auto perforantes de acero, con dos placas yeso laminado resistente al agua de 15 mm de espesor, sin aislamiento. i/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. según nte-ptp, une 102040 in y atedy. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	18,30	4,76
O01OA050	0,260 h.	Ayudante	13,32	3,46
P04PY330	2,100 m2	Placa yeso antihumedad 15x1.200 mm.	5,28	11,09
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas	1,27	0,51
P02P005	1,300 ml	Cinta para juntas de las placas	0,61	0,79
P04PW240	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,38	1,31
P02P025	3,500 ml	Montante de 70mm.	1,29	4,52
P04PW090	20,000 ucl	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
P04PW550	0,230 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,30	0,07
P%1000200	2,000 %	Pequeño material y piezas especiales	18,50	0,37

TOTAL PARTIDA.....	27,08
---------------------------	--------------

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

03.02 m2 TAB.PLADUR.(15x2+70+15x2) e=200/400

Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 200 mm., sin aislamiento. i/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	18,30	7,32
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	13,32	5,33
P04PY045	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	5,96	25,03
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas	1,27	1,14
P04PW010	3,150 m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,25
P04PW250	1,900 m.	Canal 73 mm.	1,76	3,34
P04PW170	3,500 m.	Montante de 70 mm.	2,02	7,07
P04PW090	22,000 ucl	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22
P04PW520	42,000 ucl	Tornillo 3,9 x 45	0,02	0,84
P04PW560	0,950 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,43

TOTAL PARTIDA.....	50,97
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	m2	TECHO CONTINUO P.YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de placa 13 mm. de espesor, atomillada a estructura metálica de aluminio de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue con amortiguación y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/nte-rtc, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. La fijación al blindaje RF se ejecutará con angulares y remaches de aluminio.			
O01OB110	0,430 h.	Oficial yesero o escayolista	17,80	7,65	
O01OB120	0,430 h.	Ayudante yesero o escayolista	13,90	5,98	
P04PY020	2,100 m2	Placa yeso estándar 13 mm.	2,88	6,05	
P04PW045	0,400 kg	Pasta para juntas	1,00	0,40	
P04PW015	1,500 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,09	0,14	
P04PW330	3,200 m.	Maestra 60x27	1,54	4,93	
P04PW110	17,000 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,03	0,51	
P04TW210	1,300 ud	Cuelgue regulable combinado	0,74	0,96	
P04TW540	1,300 ud	Fijaciones	0,32	0,42	
P04TW220	0,600 ud	Conector maestra 60x27	0,37	0,22	
P04TW230	2,300 ud	Caballote maestra 60x27	0,58	1,33	
P04TW154	1,300 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,52	0,68	
P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,52	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					29,32

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

03.04	m2	FALSO TEC.BANDEJA ALUMI. CLIP-IN THU Falso techo desmontable de bandeja microperforada de aluminio prelacado blanco (RAL 9010), modelo Silicia Clip-In de THU o similar, con agujeros de 1,5 mm. de diámetro en U (10% de perforación), con dimensionamiento 600x600 mm, suspendido con sistema de cuelgue con amortiguación y perfilera oculta de aluminio, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado según proyecto, medido deduciendo huecos. Todos los perfiles serán de aluminio. (no ferreros) La fijación de la parfileria al blindaje RF se ejecutará con angulares y remaches de aluminio. SE APROVECHARÁN LAS BANDEJAS EXISTENTES QUE SE RECUPERARAN EN LA DEMOLICION.			
O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,10	11,04	
P04TW160	1,000 m.	Perfilería vista f.te.blanca	1,76	1,76	
%CI	8,000 %	Costes indirectos	12,80	1,02	
TOTAL PARTIDA.....					13,82

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

03.05	ud	TRAMPILLA REGISTRO 50X50 CM. Trampilla de registro de 500x500x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 46 mm. cada 40 cm. y perfilera, 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 en su longitud. Perimetro oculto.			
O01OB110	0,638 h.	Oficial yesero o escayolista	17,80	11,36	
O01OB120	0,638 h.	Ayudante yesero o escayolista	13,90	8,87	
P04TW430	1,000 ud	Trampilla 500x500x12,5	48,04	48,04	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	1,36	0,43	
P04PW010	1,260 m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,10	
P04TW070	1,260 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,26	1,59	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW100	10,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,30	
P04PW030	0,352 kg	Material de agarre yeso	0,49	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					71,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	m2	REV.MURAL VINÍLICO TIPO VESCOM Revestimiento mural vinílico compacto tipo Vescom color BLANCO SOLID 1031.01 - 1031.09, o SOLID o similar color MARRÓN MELVIN 1017.25, según planos, lavable y lejiable, recibido con pegamento sobre paramento, i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	18,30	5,49	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	14,20	4,26	
ETYETYT	1,050 m2	Revest. vinílico	8,91	9,36	
P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	2,40	1,20	

TOTAL PARTIDA..... 20,31

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

03.07	m2	EMPLOMADO DE PARAMENTOS SALA EXP Emplomado de paramentos verticales y horizontales de la sala de exploración del TAC, con espesor de hasta 2,5 mm., con dimensiones de salas de 6,80 x 3,90 m. y 3,60 metros de altura. Totalmente colocado en suelo, paredes y techo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y pequeño material. Perfectamente ejecutado para poder obtener el correspondiente certificado de la instalación. Se incluye el tablero contrachapado de madera de 18mm de espesor sobre el que irá pegada la lámina de plomo y el bastidor de madera o metálico necesario para la ejecución de esta capa de blindaje.			
O01OA010	0,250 h.	Encargado	17,15	4,29	
O01OB505	0,220 h.	Montador especializado	18,86	4,15	
O01OB510	0,220 h.	Ayudante montador especializado	15,57	3,43	
O01OC420	0,210 h.	Especialista fundidor	16,50	3,47	
PHDDTD00	28,300 kg	Plomo	3,70	104,71	
PLMKIN	0,200 h.	Herramientas de fundidor	22,55	4,51	
PMJHBD55	1,000 ud	Andamio borriqueta	5,00	5,00	
PJDDY6	1,000 ud	Pequeño material	1,10	1,10	
TABLEROA	1,050 M2	Tablero contrachapado e=18mm	8,15	8,56	

TOTAL PARTIDA..... 139,22

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

03.08	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELÉCTRICA Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de local. Con recuperación del material que se encuentre en buen estado.			
O01OA030	25,000 h.	Oficial primera	18,30	457,50	
O01OA070	25,000 h.	Peón ordinario	14,20	355,00	

TOTAL PARTIDA..... 812,50

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

03.09	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería y calefacción, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.P. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de local. Con recuperación del material que se encuentre en buen estado.			
O01OA040	10,000 h.	Oficial segunda	13,80	138,00	
O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	14,20	142,00	

TOTAL PARTIDA..... 280,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CLIMATIZACION Ayuda de instalaciones de climatización, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medido por unidad de local. Con recuperación del material que se encuentre en buen estado.			
O01OA040	25,000	h.	Oficial segunda	13,80	345,00	
O01OA070	25,000	h.	Peón ordinario	14,20	355,00	
TOTAL PARTIDA.....						700,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS

03.11		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOMUNICACIONES Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de local. Con recuperación del material que se encuentre en buen estado.			
O01OA040	20,000	h.	Oficial segunda	13,80	276,00	
O01OA070	20,000	h.	Peón ordinario	14,20	284,00	
TOTAL PARTIDA.....						560,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS

03.12		ud	APERTURA Y CIERRE DE REGISTROS FACHADA Apertura y cierre de registros y bandejas de panel composite existentes para la ubicación de las máquinas exteriores de climatización en la cubierta superior del edificio. Se utilizarán los patinillos existentes dentro de la escalera de emergencias noroeste. Se incluye desmontaje y montaje de todos los elementos necesarios en fachada y escalera para permitir el paso de los conductos necesarios para la instalación de climatización del TAC. Aproximadamente se tendrán que habilitar 5,00 m lineales en horizontal y 13,00 m en vertical.			
O01OA030	30,000	h.	Oficial primera	18,30	549,00	
O01OA070	30,000	h.	Peón ordinario	14,20	426,00	
TOTAL PARTIDA.....						975,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 04 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES

04.01	m2	AISLAMIENTO LANA DE ROCA 60MM			
		Aislamiento termoacústico en techos, tabiques y trasdosados con lana de roca 60 mm de espesor, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
O01OA030	0,015 h.	Oficial primera	18,30	0,27	
O01OA050	0,015 h.	Ayudante	13,32	0,20	
P07AL5801	1,050 m2	Panel lana de roca 60 mm	6,05	6,35	
TOTAL PARTIDA.....					6,82

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

04.02	m.	AISLAM. ACÚST. TUBERIAS FONODAN BJ			
		Instalación de aislamiento acústico a ruidos de bajantes y tuberías a base de material mineral bicapa auto-adhesivo de 4 mm. de espesor, Fonodan BJ, incluso parte proporcional de refuerzo en codos y entronques, totalmente instalado, con una atenuación aproximada de 17 dBA. Según CTE.			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	18,30	7,32	
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	13,32	5,33	
P07AL140	1,000 m.	Banda Fonodan BJ	2,75	2,75	
P07W175	1,200 m.	Banda refuerzo codo BJ	3,69	4,43	
TOTAL PARTIDA.....					19,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 05 SOLADOS Y ALICATADOS

05.01 m2 PAV. VINÍLICO ALTRO SUPREMA

Suministro e instalación de pavimento vinílico homogéneo antideslizante ALTRO SUPREMA II de 2mm de espesor total en rollos de 2m. Comportamiento al fuego Bfl s1, e índice de resbaladicidad clase 2. Incluyendo la aplicación de una mano de pasta alisadora y EL TERMOSELLADO DE LAS JUNTAS DEL MISMO MATERIAL QUE EL SUELO. Se incluye rodapie a media caña del mismo material.

O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	18,30	3,11	
O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	14,20	2,41	
P08SV011	1,000 m2	P.vinílico homogéneo rollos 2 m.	26,90	26,90	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	2,40	0,84	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,53	1,06	

TOTAL PARTIDA.....	34,32
---------------------------	--------------

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

05.02 m2 RECRECIDO 10 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 10 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.

O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	18,30	1,83	
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,50	1,65	
P01CC020	0,020 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,53	1,97	
P01AA020	0,072 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,79	1,21	
M01HE010	0,050 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h.	20,05	1,00	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	0,97	0,25	

TOTAL PARTIDA.....	7,91
---------------------------	-------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 06 INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO

06.01	ud	RED DESAGUE DE CLIMATIZACION			
		Instalación de red de desagüe para los equipos de climatización, con tuberías de pvc serie b de 32 mm., une-en-1453, totalmente terminada y conectada al saneamiento. según cte-hs-4/5.			
O01OB170	4,101 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	76,69	
E20WBV010	1,700 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	3,07	5,22	
TOTAL PARTIDA.....					81,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ELECTRICIDAD**07.01 Ud AMPLIACIÓN CUADRO BAJA TENSIÓN CT EXISTENTE**

Ampliación y Modificación de cuadro General Baja Tensión existente en Edificio Planta Sótano, añadiendo los elementos necesarios para la incorporación de magnetotérmico de caja moldeada 4X160A 15kA en la parte de embarrado RED/GRUPO incluso todos los elementos necesarios para un correcto conexionado de los mismo, embarrados, terminales de conexionado, soportes, canales, envolventes con, parte proporcional en mano de obra y trabajos que se pudieran realizar fuera de la jornada laboral . Unidad totalmente instalada.

4200A15	1,000 ud	Magnetotermico caja moldeada 4x160A regulable 15kA	368,00	368,00
ENVOLACCE	1,000 ud	Envolventes, accesorios conexión, conductores, elementos fijación	280,00	280,00
OFICIAL1°ES	5,000 h	Oficial 1° electricista horario festivo-nocturno	26,80	134,00

TOTAL PARTIDA..... 782,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS

07.02 ML BANDEJA REJIBAND 150X60

Bandeja Rejiband bicromatada de 150x60mm, incluso soportes, curvas, bordes de seguridad, parte proporcional en escuadras uniones, conductor desnudo de tierra para equipotencial continua, incluso tabique separador donde el detalle tecnico asi lo indique y demas accesorios. Unidad totalmente instalada.

REJIBAN400	1,000 ml	Bandeja Rejiband 150x60	9,87	9,87
SOPORTEREJIBA	0,750 ML	Soporte Bandeja	4,58	3,44
CON35	1,000 ml	Conductor cobre desnudo 35mm2 incl	3,15	3,15
UNIONES	2,000 ud	Uniones para bandeja o conductor	0,85	1,70
OFICIAL1°	0,180 h.	Oficial 1° electricista	18,21	3,28

TOTAL PARTIDA..... 21,44

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

07.03 ML LINEA CS TAC RED 4X50mm2 + 1x50mm2 TIERRA RZ1-K

Linea General de Alimentacion que enlaza el Cuadro General de Baja Tensión del Edificio con el Cuadro Secundario TAC, construida por conductor de seccion 4X50mm2 mas 1x50mm2 tierra, libre de halogenos, RZ1-K(AS), 0,6/1KV, sobre bandeja Rejiband, o tubo con capacidad para una ampliacion del 100%, y uniones roscadas o embutidas, parte proporcional en fijaciones montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.

4X50	1,000 ml	Conductor RZ1-K 4X50mm2 + 1x50mm2	29,30	29,30
OFICIAL1°	0,200 h.	Oficial 1° electricista	18,21	3,64
AYUDANTE	0,150 h.	Ayudante electricista	11,60	1,74

TOTAL PARTIDA..... 34,68

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

07.04 Ud CUADRO SECUNDARIO TAC

Suministro, instalación y conexionado del Cuadro Secundario de Mando y Protección situado en Planta según Esquema detallado en Planos, totalmente instalado con Envolvente Legrand o similar, puerta transparente, aparellaje, embarrados, cableado, identificación en el cuadro y marcado de los circuitos mediante baquelita grabada, 40% para ampliación y demás elementos necesarios para el correcto funcionamiento del mismo. Unidad totalmente instalado

00	1,000 ud	Cuadro planta baja según Esquema de planos de proyec.	1.928,00	1.928,00
OFICIAL1°	8,000 h.	Oficial 1° electricista	18,21	145,68

TOTAL PARTIDA..... 2.073,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	Ud	CANAleta REGISTRABLE TAC 200X200 OKa de ACKERMANN Canaleta registrable. Canalización empotrada en suelo para conexiones entre cuadros eléctricos dentro de la sala de exploración realizado con bandeja tipo OKA de ACKERMANN de 200x100 mm, incluida pp/ de anclajes, soportación, subjeción a suelo, uniones, registros de 200x200 mm, y todo tipo de perfilera de diferentes calidades indicados en los planos, totalmente terminada.			
ACKERMANN	8,000 ml	canaleta suelo registrable 200x100 OKA ACKERMANN incl.accesorio	109,18	873,44	
OFICIAL1º	8,000 h.	Oficial 1º electricista	18,21	145,68	
TOTAL PARTIDA.....					1.019,12

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

07.06	MI	LINEA TRANSFORMADOR TAC RED 3X35mm2+1X35MM2 RZ1-K Línea a Transformador TAC formada por conductores de 3x35mm2+1x35mm2 tierra de sección y 0,6/1kv de aislamiento, libre de halógenos RZ1-K, en bandeja parte proporcional en montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.			
3X35RZ1-K	1,000 MI	Conductor 3x35+1x35MM2 RZ1-K	14,13	14,13	
OFICIAL1º	0,100 h.	Oficial 1º electricista	18,21	1,82	
AYUDANTE	0,100 h.	Ayudante electricista	11,60	1,16	
TOTAL PARTIDA.....					17,11

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

07.07	Ud	EQUIPOTENCIAL TAC Red equipotencial en TAC, formado por conductores de sección necesarias, conexionado a las canalizaciones metálicas existentes y a la masa de los aparatos sanitarios metálicos, y todos los demás elementos conductores accesibles. Unidad totalmente instalada, incluso certificado de mediciones con teluometro,			
OFICIAL1º	5,000 h.	Oficial 1º electricista	18,21	91,05	
U30JW058	18,000 MI	Conductor 2,5(Cu)	0,48	8,64	
4MM2	18,000 MI	Conductor 4(Cu)	0,56	10,08	
6MM2	18,000 MI	Conductor 6(Cu)	0,78	14,04	
ACCESOTIE	1,000 ud	Accesorios de conexión tierra	86,00	86,00	
TOTAL PARTIDA.....					209,81

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

07.08	Ud	CABLEADO CONTROL TAC Cableado de Control Elementos de campo para Sala según requerimientos de memoria técnica de preinstalación GE. Incluso cableado de control de los mismos hasta los puntos requeridos de conexión. Incluso Pilotos, Setas emergencia, Cableados sobre bandeja existente o bajo tubo corrugado de PVC metrica libre de halogenos, con parte proporcional en cajas de registro, fijaciones, montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.			
TUBOPVC	40,000 MI	Tubo PVC corr.	0,74	29,60	
215SZ1K	115,000 ml	Conductor 2x1,5mm2 SZ1-K	1,68	193,20	
415SZ1K	83,000 ml	Conductor 4x1,5mm2 SZ1-K(AS+)	2,89	239,87	
SETA	2,000 ud	Seta de emergencia	45,13	90,26	
PILOTO	2,000 ud	Pilto de señalización estado	21,08	42,16	
OFICIAL1º	8,000 h.	Oficial 1º electricista	18,21	145,68	
AYUDANTE	3,000 h.	Ayudante electricista	11,60	34,80	
TOTAL PARTIDA.....					775,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09	Ud	LINEA MAQUINA AIRE 4x6+1x6mm² RZ1-K EXTERIOR Linea de circuito destinado a la alimentación de Maquina de Aire trifasica, sobre bandeja existente o bajo tubo pvc,corrugado de 40 métrica, sección 5x6mm ² RZ1-k libre de halógeno,aislamiento 0,6/1Kv, p/p en cajas de registro. Fijaciones, montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.Protecciones las existentes o nuevas si estas fueran necesarias ubicadas en actual cuadro protección			
4X25A	1,000 ud	Magnetotermico 4x25A	86,00	86,00	
56RZ1K	44,000 ml	Conductor RZ1-K 5X6mm ²	4,78	210,32	
T32	15,000 ml	Tubo PVC 40mm	0,80	12,00	
OFICIAL1º	0,300 h.	Oficial 1º electricista	18,21	5,46	
AYUDANTE	0,300 h.	Ayudante electricista	11,60	3,48	

TOTAL PARTIDA..... 317,26

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

07.10	Ud	LINEA MAQUINA AIRE 3X2,5mm² RZ1-K INTERIOR Circuito de Fuerza/Aire, Quirofano con una sección de 3x2,5mm ² RZ1-K libre de halogenos, aislamiento 0,6/kv, sobre bandeja existente o bajo tubo corrugado de PVC metrica libre de halogenos, con parte proporcional en cajas de registro, fijaciones, montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.Protec- ciones las existentes o nuevas si estas fueran necesarias ubicadas en actual cuadro protección			
2X16A	1,000 ud	Magnetotermico 2x16A	14,58	14,58	
325RZ1K	20,000 ml	Conductor 3x2,5mm ² RZ1-K	1,87	37,40	
TUBOPVC	18,000 Ml	Tubo PVC corr.	0,74	13,32	
OFICIAL1º	0,300 h.	Oficial 1º electricista	18,21	5,46	

TOTAL PARTIDA..... 70,76

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

07.11	Ud	MODIFICADO CIRCUITOALUMBRADO 3X2,5mm² RZ1-K Circuito de Alumbrado,(protecciones las existentes) con una sección de 3x2,5mm ² , libre de halogenos, aislamiento 0,6/kv, sobre bandeja existente o bajo tubo corrugado de PVC metrica libre de halogenos, con parte proporcional en cajas de registro, fijaciones, montaje y conexionado. Unidad totalmente instala- da.Unidad totalmente instalada.Protecciones las existentes o nuevas si estas fueran necesarias ubicadas en actual cuadro protección			
OFICIAL1º	0,150 h.	Oficial 1º electricista	18,21	2,73	
TUBOPVC	10,000 Ml	Tubo PVC corr.	0,74	7,40	
CAJAPEQ	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
325RZ1K	20,000 ml	Conductor 3x2,5mm ² RZ1-K	1,87	37,40	

TOTAL PARTIDA..... 47,80

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

07.12	Ud	MODIFICADO CIRCUITO FUERZA 3x4mm² RZ1-K Modificado Circuito de Fuerza con una seccion de 3x4mm ² RZ1-K, libre de halogenos, aislamiento 0,6/1Kv, bajo tubo corrugado de PVC libre de halogenos, con parte proporcional en cajas de registro, fija- ciones, montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.Protecciones las existentes o nuevas si estas fueran necesarias ubicadas en actual cuadro protección			
OFICIAL1º	0,300 h.	Oficial 1º electricista	18,21	5,46	
TUBOPVC	14,000 Ml	Tubo PVC corr.	0,74	10,36	
CAJAPEQ	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
U30JA125	15,000 Ml	Conductor 3X4mm ²	2,13	31,95	

TOTAL PARTIDA..... 48,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13	Ud	MODIFICADO CIRCUITO EQUIPOS INFORMATICA 3x4mm² RZ1-K Modificado Circuito de Equipos de Informatica,de seccion 3x4mm ² RZ1-K,libre de halogenos,aislamiento 0,6/1Kv,bajo tubo de Pvc corrugado,libre de halogenos,parte proporcional en cajas de registro,fijaciones,montaje y conexionado.Unidad totalmente instalada.Protecciones las existentes o nuevas si estas fueran necesarias ubicadas en actual cuadro protección			
OFICIAL1°	0,300 h.	Oficial 1° electricista	18,21	5,46	
TUBOPVC	15,000 MI	Tubo PVC corr.	0,74	11,10	
CAJAPEQ	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
U30JA125	16,000 MI	Conductor 3X4mm ²	2,13	34,08	

TOTAL PARTIDA..... 50,91

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

07.14	Ud	MODIFICADO CIRCUITO EMERGENCIA 3x2,5mm² RZ1-K Modificado Circuito de Emergencias, de sección 3x2,5mm ² RZ1-K, libre de halógenos, aislamiento de 0,6/1Kv, bajo tubo PVC, corrugado, libre de halogenos, con p/p en cajas de registro, fijaciones, montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.Protecciones las existentes o nuevas si estas fueran necesarias ubicadas en actual cuadro protección			
OFICIAL1°	0,300 h.	Oficial 1° electricista	18,21	5,46	
TUBOPVC	12,000 MI	Tubo PVC corr.	0,74	8,88	
325RZ1K	10,000 ml	Conductor 3x2,5mm ² RZ1-K	1,87	18,70	
P17C050	0,150 ud	Caja deriv.p/empotrar 80x80x37mm.	0,67	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 33,14

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

07.15	Ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto Luz Sencillo bajo tubo corrugado de 20 métrica con sección de 3x2,5mm ² RZ1-K, aislamiento de 0V,,6/1kv p/p en cajas de registro, caja de mecanismo,mecanismo Simon 27 Antibacteriano o Similar,incluso si este fuera necesario centralizar en un control inotico instalado.			
OFICIAL1°	0,200 h.	Oficial 1° electricista	18,21	3,64	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrugado	0,56	4,48	
CAJAPEQ	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
325RZ1K	12,000 ml	Conductor 3x2,5mm ² RZ1-K	1,87	22,44	
INTERRSIMON	1,000 Ud	Interruptor conmutador Simon 27 Antibacteriano	7,80	7,80	
GIRA1	1,000 Ud	Marco simple Simon 27 Antibacteriano	1,85	1,85	

TOTAL PARTIDA..... 40,59

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

07.16	Ud	PUNTO DE LUZ SIMPLE CONTROL ILUMINACIÓN +-10V-DALI Punto luz Regulado, que está comprendido entre el punto de luz formado por conductores de 3x2,5mm ² +2x1,5mm ² mando Rz1-k de sección y 0,6/1Kv de aislamiento, bajo tubo corrugado de 20 métrica, parte proporcional en montaje,mecanismo regulador Simon 27 Antibacteriano o similar conexionado y fijaciones.Unidad totalmente instalada.Regulación Dali-1-10V según especificaciones dirección tecnica			
OFICIAL1°	0,200 h.	Oficial 1° electricista	18,21	3,64	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrugado	0,56	4,48	
MANDO-	15,000 MI	Conductor libre halogenos2x1,5mm ² 750V,0z1-k rojo negro	0,28	4,20	
325RZ1K	15,000 ml	Conductor 3x2,5mm ² RZ1-K	1,87	28,05	
INTEUNIVER	1,000 Ud	Interruptor Regulador Simon 27 Antibacteriano	74,00	74,00	
GIRA1	1,000 Ud	Marco simple Simon 27 Antibacteriano	1,85	1,85	

TOTAL PARTIDA..... 116,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.17	Ud	PUNTO DE LUZ SIMPLE MISMO ENCENDIDO Punto luz Simple, mismo encendido normal o regulado, conductores de 3x1,5mm ² 07z1-k de sección y 750v de aislamiento, bajo tubo corrugado de 25 métrica, parte proporcional en montajeconexionado y fijaciones.Unidad totalmente instalada dos conductores 2x1,5mm ² rojo negro para la regulación.			
OFICIAL1°	0,200 h.	Oficial 1° electricista	18,21	3,64	
U30JW120	14,000 Ml	Tubo PVC corrugado	0,56	7,84	
U30JW001	15,000 Ml	Conductor libre halogenos 750V;3X1,5mm ² , 07z1-k	0,44	6,60	
CONDUCRE	15,000 ml	Conductor 2x1,5mm ² 750v 07z1-	0,28	4,20	

TOTAL PARTIDA..... 22,28

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

07.18	Ud	PUNTO DE EMERGENCIA Punto de Emergencia, bajo tubo de PVC libre de halógenos de 20 metrica rígido, seccion 3x2,5mm ² libre de halogenos, aislamiento 0,6/1Kv, p/p en cajas de registro estancas, fijaciones mediante grapa PVC, montaje y conexionado. Unidad totalmente instalada.			
OFICIAL1°	0,200 h.	Oficial 1° electricista	18,21	3,64	
AYUDANTE	0,100 h.	Ayudante electricista	11,60	1,16	
U30JW120	6,000 Ml	Tubo PVC corrugado	0,56	3,36	
325RZ1K	8,000 ml	Conductor 3x2,5mm ² RZ1-K	1,87	14,96	

TOTAL PARTIDA..... 23,12

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

07.19	Ud	PUNTO LUZ CON DETECTOR DE PRESENCIA Punto de luz con detector de presencia techo, empotrado Orbimat o similar ,incluso, canalización bajo tubo Pvc, cableado 3x1,5mm ² 07z1-k,montaje y conexionado.Unidad totalmente montado e instalado.			
U30VE355	1,000 Ud	Detector de intrusión Gira bus de techo o similar	58,00	58,00	
CABLEADO	1,000 Ud	Punto cableado detector,bajo tubo pvc,3x1,5mm ² 07z1-k	21,50	21,50	
OFICIAL1°	0,300 h.	Oficial 1° electricista	18,21	5,46	

TOTAL PARTIDA..... 84,96

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

07.20	Ud	BASE DE ENCHUFE 10/16A Toma de enchufe 10-16A con toma de tierra lateral, bajo tubo corrugado de 20 metrica y seccion de 3x2,5mm ² Rz1-k y aislamiento de 0,6/1KV, , cajas de registro, caja de mecanismo universal,mecanismo Simon 27 Antibacteriano instalado.			
325RZ1K	8,000 ml	Conductor 3x2,5mm ² RZ1-K	1,87	14,96	
TUBOPVC	8,000 Ml	Tubo PVC corr.	0,74	5,92	
GIRA16A	1,000 Ud	Base Simon 27 Antibacteriano 10/16A	7,15	7,15	
GIRA1	1,000 Ud	Marco simple Simon 27 Antibacteriano	1,85	1,85	
CMECA	1,000 Ud	Caja mecanismo pladur	1,15	1,15	
CAJAPEQ	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
OFICIAL1°	0,200 h.	Oficial 1° electricista	18,21	3,64	

TOTAL PARTIDA..... 35,05

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

07.21	Ud	RED EQUIPOTENCIAL Red equipotencial en baños y cocinas, formado por conductor de 4mm ² de sección, conexionado a las canalizaciones metálicas existentes y a la masa de los aparatos sanitarios metálicos, y todos los demás elementos conductores accesibles. Unidad totalmente instalada según REBT.			
OFICIAL1°	0,250 h.	Oficial 1° electricista	18,21	4,55	
AYUDANTE	0,250 h.	Ayudante electricista	11,60	2,90	
U30JW058	24,000 Ml	Conductor 2,5(Cu)	0,48	11,52	

TOTAL PARTIDA..... 18,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 08 INSTALACION DE TELECOMUNICACIÓN

08.01	ud	INSTALACION GENERAL TELECO			
		UD.INSTALACIÓN GENERAL TELECOMUNICACIONES-CABLEADO			
		Instalación general de telecomunicación hasta CPD de Planta,Parte proporcional en canalización mediante bandeja ,conductores UTP Categoría 6A,registros,montaje y Certificación.			
OFICIAL2	3,000 h	Oficial 2ª Telecomunicación	13,63	40,89	
OFICIAL1	3,000 h	Oficial 1ª Telecomunicación	14,57	43,71	
BREJI10060	7,000	Bandeja Rejiband bicromatada 150x60	10,26	71,82	
LATIGRJ45	7,000 Ud	Latiguillo RJ45 _RJ45 UTP	5,75	40,25	
TOTAL PARTIDA.....					196,67

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

08.02	ud	TOMA DE VOZ Y DATOS PARED			
		Suministro e instalación de tubo, cable utp cat 6 y cajas necesarias para la instalación de puestos de voz-datos.			
		cajas compuestas por:			
		-2 tomas rj45 cat 6			
		-2 tomas de 220v blancos (no se incluye cable)			
		-2 tomas de 200v rojos (no se incluye cable)			
		Incluye certificado de la red y conexión en el rack existente.			
OFICIAL2	0,911 h	Oficial 2ª Telecomunicación	13,63	12,42	
OFICIAL1	0,911 h	Oficial 1ª Telecomunicación	14,57	13,27	
DSADSA	1,000 ud	TOMA DE VOZ Y DATOS	186,39	186,39	
TOTAL PARTIDA.....					212,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 09 INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION

09.01 UD REUBICACION EQUIPO EXISTENTE

Reubicación de equipo split de climatización existentes ubicados en techo, incluyendo:
Recogida de gas refrigerante del circuito frigorífico
Desmontaje de equipos existentes y recolocación de los mismos en ubicación según planos.
Prolongación necesaria de las líneas frigoríficas de interconexión y líneas eléctricas.
Bomba de drenaje
Red de evacuación de condensados
Carga de gas en circuito frigorífico
Puesta en marcha
Totalmente instalados y funcionando

O01OB170	23,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	430,10
REDCONDE	1,000	UD	Red drenaje condensados	100,00	100,00
BOMBADRE	1,000	ud	Bomba de drenaje	85,00	85,00

TOTAL PARTIDA..... 615,10

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

09.02 KG CARGA DE GAS REFRIGERANTE

Carga de gas refrigerante adicional al circuito frigorífico. Se incluye el impuesto según RD 1042/2013 sobre el gas refrigerante utilizado en la reforma

O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	18,70
GASREF	1,000	kg	Gas refrigerante	63,00	63,00
IMP	1,000	ud	Impuesto gas refrigerante utilizado	40,20	40,20

TOTAL PARTIDA..... 121,90

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

09.03 UD DESMONTAJE EQUIPO SPLIT EXISTENTE

Desmontaje de equipo split de climatización existente ubicado en techo, incluyendo:
Recogida del gas para vaciado de circuito frigorífico
Desmontaje de unidad.
Sellado de circuito frigorífico
Carga de gas.
Desconexión de mando y cierre del bus de comunicación
Traslado de la unidad a lugar indicado por la propiedad

O01OB170	15,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	280,50
----------	--------	----	---------------------------------	-------	--------

TOTAL PARTIDA..... 280,50

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

09.04 UD REFORMA CONDUCTOS DE FIBRA

Reforma de conductos de fibra de vidrio correspondientes a la unidad de climatización de la sala de resonancia, para ubicación de la unidad cassette trasladada

O01OB170	13,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	243,10
CONDIFB	7,000	M2	conducto de fibra	6,72	47,04

TOTAL PARTIDA..... 290,14

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

09.05 UD REFORMA CONDUCTOS EXTRACCION Y APORTACION

Reforma de conductos de extracción y aportación de aire a su paso por la zona de vestuarios para la ubicación de la unidad cassette trasladada

O01OB170	10,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	192,61
CONDIFB	6,000	M2	conducto de fibra	6,72	40,32

TOTAL PARTIDA..... 232,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06	ud	UNIDAD SALA DE CONTROL Suministro e instalación de unidad de climatización para sala de control, con el siguiente detalle: * Unidad split 1x1 de tipo mural, marca DAIKIN o MITSUBISHI ELECTRIC, modelo ZTXM35N, con capacidad frigorífica nominal de 3,5 kW y calorífica de 4 kw. * Elementos de soportación y antivibratorios para unidad condensadora en cubierta y unidad evaporadora en sala de control. * Termostato mando por cable. * 50 ml de tubería frigorífica de interconexión * 50 ml de cableado de comunicación. * Bomba de evacuación de condensados de la unidad interior * Red de evacuación de condensados realizado en PVC de 32 mm * Comprobación de ausencia de fugas en circuito frigorífico mediante la carga de nitrógeno * Vacío y carga de gas refrigerante adicional R-32. * Puesta en marcha			
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	149,60	
O01OB180	8,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	110,56	
ZTXM35N	1,000 UD	SPLIT 1X1 DAIKIN ZTXM35N	1.749,20	1.749,20	
LINEAFRIG	50,000 ml	LINEA FRIGORIFICA 1/2"	14,41	720,50	
GAS	1,000 UD	CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-32	112,00	112,00	
CABLECOM	50,000 ML	CABLEADO COMUNICACION	2,00	100,00	
TERMOST	1,000 UD	TERMOSTATO MANDO POR CABLE	60,00	60,00	
REDCONDE	1,000 UD	Red drenaje condensados	100,00	100,00	
BOMBADRE	1,000 ud	Bomba de drenaje	85,00	85,00	
TOTAL PARTIDA.....				3.186,86	

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

09.07	ud	UNIDAD SALA EXPLORACION Suministro e instalación de unidad de climatización para sala del TAC, con el siguiente detalle: * Unidad split 1x1 de tipo conductos, marca DAIKIN o MITSUBISHI ELECTRIC, modelo ZBAG140A, con capacidad frigorífica nominal de 13,4 kW calorífica de 15,5 kw y caudal de aire de 2.040 m3/h. * Elementos de soportación y antivibratorios para unidad condensadora en cubierta y unidad evaporadora en sala de control. * Cinta antivibratoria en conexión a conductos de impulsión y retorno * Termostato mando por cable. * 50 ml de tubería frigorífica de interconexión * 50 ml de cableado de comunicación. * Bomba de evacuación de condensados de la unidad interior * Red de evacuación de condensados realizado en PVC de 32 mm * Comprobación de ausencia de fugas en circuito frigorífico mediante la carga de nitrógeno * Vacío y carga de gas refrigerante adicional R-32. * Puesta en marcha			
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	149,60	
O01OB180	8,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	110,56	
ZBAG140A	1,000 UD	SPLIT 1X1 DAIKIN ZBAG140A	5.950,60	5.950,60	
LINEAFRIG	50,000 ml	LINEA FRIGORIFICA 1/2"	14,41	720,50	
GAS	1,000 UD	CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-32	112,00	112,00	
CABLECOM	50,000 ML	CABLEADO COMUNICACION	2,00	100,00	
TERMOST	1,000 UD	TERMOSTATO MANDO POR CABLE	60,00	60,00	
REDCONDE	1,000 UD	Red drenaje condensados	100,00	100,00	
BOMBADRE	1,000 ud	Bomba de drenaje	85,00	85,00	
TOTAL PARTIDA.....				7.388,86	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08		M2	CONDUCTO RECTANGULAR IMP Y RETORNO Fabricación, suministro e instalación de conductos rectangulares para impulsión y retorno de aire, realizado con paneles de fibra de vidrio Climaver Neto, con lámina de aluminio exterior y velo negro interior, con elevada atenuación acústica. Incluso p.p de elementos de anclaje y sujección.			
O01OB170	0,320	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	5,98	
O01OB180	0,500	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	6,91	
WR432	1,000	m2	Conductos de impulsión fibra vidrio	11,21	11,21	

TOTAL PARTIDA..... 24,10

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

09.09		ud	REJILLA IMPULSION 400X400 Suministro e instalación de rejilla de impulsión cuadrada de lamas curvas para impulsión de aire pegado a techo, marca KOOLAIR o similar, modelo 26-1-O-MM de 400x400 mm lacada en blanco			
O01OB170	0,700	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	13,09	
O01OB180	0,600	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	8,29	
WRRQFDE	1,000	ud	Rejilla rectangular retorno 4000x4000 mm	88,00	88,00	

TOTAL PARTIDA..... 109,38

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

09.10		UD	REJILLA RETORNO 600X600 Suministro e instalación de rejilla de retorno cuadrada de lamas fijas para sustitución de placa de techo, marca KOOLAIR o similar, modelo 20-45-H-SB de 600x600 mm lacada en blanco. Con filtro G4 de fácil sustitución			
O01OB170	0,600	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	11,22	
O01OB180	0,600	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	8,29	
REJRET	1,000	UD	Rejilla retorno lamas fijas 6000x6000mm	72,00	72,00	

TOTAL PARTIDA..... 91,51

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

09.11		ud	ADAPTACION VENTILACION EXISTENTE Trabajos de adaptación de instalación de ventilación existente para aportación y extracción de aire en las nuevas salas, incluyendo nuevas rejillas de impulsión y extracción			
O01OB170	15,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	280,50	
O01OB180	15,000	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,82	207,30	

TOTAL PARTIDA..... 487,80

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

09.12		ud	REGULACION FINAL DE LA INSTALACION Regulación de caudales, direccionado de lamas de impulsión para evitar corrientes de aire y protocolo de puesta en marcha			
O01OB170	11,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,70	205,70	

TOTAL PARTIDA..... 205,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 10 GASES MEDICINALES

10.01 UD TUBERIAS GASES MEDICINALES

Prolongación de la instalación de gases medicinales desde las tuberías actuales en planta nivel -1 hasta el interior de la sala del iman. Se incluye el suministro e instalación de tuberías de cobre duro UNE-EN 13348 10x1 mm, identificadas con el gas uso, sentido de flujo y pictograma del riesgo. Incluso pp de accesorios, elementos de anclaje, material auxiliar y elementos complementarios. Totalmente montadas y probadas. Se incluirán las siguientes tomas de gases:

1 x tomas de O₂
1 x tomas de vacío
1 x tomas de aire medicinal.

OF1GASES	12,000 h	Oficial 1ª especialista gases	11,26	135,12
OF2GASES	12,000 h	Oficial 2ª especialista gases	10,25	123,00
%CI	8,000 %	Costes indirectos	258,10	20,65
TUBCOB3	40,000 m	Tubería cobre duro 22x1 mm.	4,31	172,40

TOTAL PARTIDA..... 451,17

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

10.02 Ud TOMA RAPIDA OXIGENO MEDICINAL

Instalación de toma rápida para Oxígeno Medicinal tipo AFNOR, CM, DIN (a definir por cliente), con certificado CE producto sanitario, formada por caja empotrable, válvula de cierre que permite el mantenimiento toma a toma, válvula selectiva no intercambiable para cada gas y embellecedor con inscripción del nombre del gas. Incluida pp de material auxiliar. Totalmente montada y probada.

OF1GASES	1,000 h	Oficial 1ª especialista gases	11,26	11,26
OF2GASES	1,000 h	Oficial 2ª especialista gases	10,25	10,25
TOMAO2	1,000 Ud	Toma rapida de oxigeno med.	65,95	65,95
%CI	8,000 %	Costes indirectos	87,50	7,00

TOTAL PARTIDA..... 94,46

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

10.03 Ud TOMA RAPIDA AIRE MEDICINAL

Instalación de toma rápida para Aire Medicinal tipo AFNOR, CM, DIN (a definir por cliente), con certificado CE producto sanitario, formada por caja empotrable, válvula de cierre que permite el mantenimiento toma a toma, válvula selectiva no intercambiable para cada gas y embellecedor con inscripción del nombre del gas. Incluida pp de material auxiliar. Totalmente montada y probada.

OF1GASES	1,000 h	Oficial 1ª especialista gases	11,26	11,26
OF2GASES	1,000 h	Oficial 2ª especialista gases	10,25	10,25
TOMAA1	1,000 Ud	Toma rapida de aire med.	65,95	65,95
%CI	8,000 %	Costes indirectos	87,50	7,00

TOTAL PARTIDA..... 94,46

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

10.04 Ud TOMA RAPIDA PARA VACIO

Instalación de toma rápida para Vacío tipo AFNOR, CM, DIN (a definir por cliente), con certificado CE producto sanitario, formada por caja empotrable, válvula de cierre que permite el mantenimiento toma a toma, válvula selectiva no intercambiable para cada gas y embellecedor con inscripción del nombre del gas. Incluida pp de material auxiliar. Totalmente montada y probada.

OF1GASES	1,000 h	Oficial 1ª especialista gases	11,26	11,26
OF2GASES	1,000 h	Oficial 2ª especialista gases	10,25	10,25
TOMAV1	1,000 Ud	Toma rapida de vacio	65,95	65,95
%CI	8,000 %	Costes indirectos	87,50	7,00

TOTAL PARTIDA..... 94,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	Ud	CONEXIÓN CON REDES EXISTENTES			
		Conexión de las nuevas líneas con las redes de gases existente en el pasillo de la planta nivel -1. Incluido válvula de corte y parte proporcional de accesorios y pequeño material.			
OFI1GASES	11,000 h	Oficial 1ª especialista gases	11,26	123,86	
OFI2GASES	11,000 h	Oficial 2ª especialista gases	10,25	112,75	
%CI	8,000 %	Costes indirectos	236,60	18,93	

TOTAL PARTIDA..... 255,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 11 INSTALACION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

11.01 ud EXTINTOR MANUAL POLVO 21A-113B

Suministro e instalación de extintor manual de presión incorporada, con capacidad para 6 kg. de polvo seco polivalente abc, antibrasa, con eficacia 27a-183b. fabricado en acero de alta calidad y acabado exteriormente en pintura epoxi de color rojo y etiqueta con instrucciones de uso. incluye manómetro para comprobar la presión, manguera de aplicación y soporte de pared. cumple el ensayo dieléctrico especificado en la norma une y aprobado por el ministerio de industria y transporte. certificado con la marca aenor.

O01OA060	0,091 h.	Peón especializado	16,50	1,50
EXT P	1,000 ud	extintor polvo 6 Kg	22,70	22,70

TOTAL PARTIDA..... 24,20

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

11.02 ud REUBICACION DETECTOR OPTICO DE HUMOS

-Reubicación e instalación de detector óptico de humo existente. detección analógica con algoritmos de procesamiento de las señales captadas por el detector. incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-99) dispone de dos de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. requiere base b501.
-diseñado y fabricado conforme a las normas en54-7 y en50130. certificado lpcb, vds-
-area de cobertura máxima 60-80m
-incluso parte proporcional de tubo y cable.

O01OB200	0,684 h.	Oficial 1ª electricista	14,57	9,97
O01OB220	0,684 h.	Ayudante electricista	13,63	9,32

TOTAL PARTIDA..... 19,29

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

11.03 ud PLACA DE SEÑALIZACION

Suministro e instalación de señal de equipo contra incendios, salida y recorridos de evacuación fabricada en aluminio fotoluminiscente de 0,7 mm de espesor, de dimensiones 210x297 mm.

O01OA060	0,046 h.	Peón especializado	16,50	0,76
SEÑAL	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm. fotol.	9,29	9,29

TOTAL PARTIDA..... 10,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 12 INSTALACION DE MEGAFONIA

12.01	ud	REUBICACION ALTAVOCES			
		Reubicacion e instalación de altavoces existentes de empotrar para sonorización con transformador de línea 100 v o baja impedancia y rejilla metálica redonda con sistema de instalación rápida por 4 anclajes.			
		potencia 10 w máximo			
		altavoz 5 1/4" doble cono hi-fi			
		respuesta 135-18.000hz			
		impedancia alta z línea 100 v: 1.660 o (6w)			
			3.330 o (3w)		
			6.660 o (1,5w)		
		sensibilidad 87db a 1 w/1m			
		ángulo de cobertura 130º			
		material abs blanco/metal			
		medidas 204 mm diámetro x 60 mm de fondo.			
		orificio de techo 165 mm de diámetro			
		peso 0,8 kg			
		sistema de instalación rápida por 4 anclajes			
		modelo gat-561 de fonestar			
		incluso parte proporcional de tubo, cable y puesta en marcha en amplificador existente.			
O01OB222	0,911 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,57	13,27	
O01OB224	0,911 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	13,08	11,92	
P15GB010	10,000 ud	Tubo PVC corrugado y cable	0,14	1,40	
P22DD050	10,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,44	4,40	
YJH	5,000 ud	Pequeño material	1,10	5,50	
TOTAL PARTIDA.....					36,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 13 CARPINTERIA Y VIDRIOS

13.01 m2 MAMPARA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

Mampara en división de espacios interiores de acero inoxidable AISI 316 formada a base de tubos rectangulares de 40/40 mm para los elementos verticales, perfil en U de 20/20 en la parte baja y perfil conformado de 20/30 en la parte superior preparada para vidrios tipo stadip de 6+6 mm de espesor en zonas fijas y puertas de vidrio templado de 10 mm. de espesor en zonas practicables, incluso subestructura y bastidor de acero galvanizado en la parte superior de la mampara (según plano detalle) para la sujección del perfil superior a la estructura del forjado incluso corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, ajuste y montaje en obra. Totalmente colocada.

O01OB130	0,540 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,10	9,77
O01OB140	0,540 h.	Ayudante cerrajero	9,83	5,31
TUBO 4040	1,000 ML	TUBO DE ACERO INOX 40/40	19,21	19,21
PERFILU	1,000 ML	PERFIL U 20/20 INOX	9,61	9,61
PERFIL 2030	1,000 ML	PERFIL U INOX 20/30	11,53	11,53
BASTI	1,000 ML	BASTIDOR TUBO ACERO GALVANIZADO	7,69	7,69

TOTAL PARTIDA..... 63,12

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

13.02 m2 V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL INCOLO.

Acrilamiento 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 acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,09	9,05
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	25,83	25,98
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,90	3,15
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13

TOTAL PARTIDA..... 39,31

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

13.03 ud PUERTA DE PASO MULTICAPA

Colocación de puerta de paso ciega,lisa de formica sobre tablero multicapa, de dimensiones 1000x2030 mm, incluso marco visto de tablero multicapa recubierto de formica de 70x30 mm, tapajuntas lisos de tablero multicapa recubierto de formica 70x10mm. en ambas caras y herrajes de colgar y de cierre de acero inoxidable. Manecilla tesa mod. SENNA con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor de acero inoxidable AISI 316L, cuadradillo 8x105 mm, muelle de recuperación, estoques flotantes, tornillos, tornillos prisioneros y llave allen. Totalmente instalado.

O01OB130	4,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,10	72,40
O01OB140	4,000 h.	Ayudante cerrajero	9,83	39,32
P11P10g	4,845 m.	Marco multicapa 70x30 mm.	2,83	13,71
P11T05g	9,690 m.	Tapajuntas multicapa MR lacado 70x10 mm.	1,30	12,60
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,65	2,60
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
P11RP020	2,000 ud	Manilla inox. 316L	52,84	105,68
P11L10agac2	1,000 ud	P.paso ciega lisa formica 825x2030 mm.	273,81	273,81

TOTAL PARTIDA..... 521,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	ud	REUBICACION PUERTA EXISTENTE			
O01OB130	4,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,10	72,40	
O01OB140	4,000 h.	Ayudante cerrajero	9,83	39,32	
P11P10g	4,845 m.	Marco multicapa 70x30 mm.	2,83	13,71	
P11T05g	9,690 m.	Tapajuntas multicapa MR lacado 70x10 mm.	1,30	12,60	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,65	2,60	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
P11RP020	2,000 ud	Manilla inox. 316L	52,84	105,68	

TOTAL PARTIDA..... 247,21

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

13.05	ud	PUERTA DE 80CM EMPLOMADA			
		Colocación de puerta de paso ciega EMPLOMADA con 2,5 mm de plomo,lisa de formica sobre tablero multicapa, de dimensiones 820x2030 mm, incluso marco visto de tablero multicapa recubierto de formica de 70x30 mm, tapajuntas lisos de tablero multicapa recubierto de formica 70x10mm. en ambas caras y herrajes de colgar y de cierre de acero inoxidable. Manecilla tesa mod. SENNA con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor de acero inoxidable AISI 316L, cuadradillo 8x105 mm, muelle de recuperación, estoches flotantes, tornillos, tornillos prisioneros y llave allen. Totalmente instalado. La puerta tendrá la homologación correspondiente para el uso al que se va a destinar.			
O01OB130	4,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,10	72,40	
O01OB140	4,000 h.	Ayudante cerrajero	9,83	39,32	
P11P10g	4,845 m.	Marco multicapa 70x30 mm.	2,83	13,71	
P11T05g	9,690 m.	Tapajuntas multicapa MR lacado 70x10 mm.	1,30	12,60	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,65	2,60	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
P11RP020	2,000 ud	Manilla inox. 316L	52,84	105,68	
P82PLOMO	1,000 ud	P.paso ciega lisa EMPLOMADA 2mm 825x2030mm	600,00	600,00	

TOTAL PARTIDA..... 847,21

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

13.06	UD	PUERTA DE 120CM EMPLOMADA			
		Colocación de puerta de paso ciega EMPLOMADA con 2,5 mm de plomo,lisa de formica sobre tablero multicapa, de dimensiones 1200x2030 mm, incluso marco visto de tablero multicapa recubierto de formica de 70x30 mm, tapajuntas lisos de tablero multicapa recubierto de formica 70x10mm. en ambas caras y herrajes de colgar y de cierre de acero inoxidable. Manecilla tesa mod. SENNA con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor de acero inoxidable AISI 316L, cuadradillo 8x105 mm, muelle de recuperación, estoches flotantes, tornillos, tornillos prisioneros y llave allen. Totalmente instalado. La puerta tendrá la homologación correspondiente para el uso al que se va a destinar.			
O01OB130	4,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,10	72,40	
O01OB140	4,000 h.	Ayudante cerrajero	9,83	39,32	
P11P10g	4,845 m.	Marco multicapa 70x30 mm.	2,83	13,71	
P11T05g	9,690 m.	Tapajuntas multicapa MR lacado 70x10 mm.	1,30	12,60	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,65	2,60	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
P11RP020	2,000 ud	Manilla inox. 316L	52,84	105,68	
P120PLOMO	1,000 ud	P. paso ciega lisa EMPLOMADA 2mm 1200x2030mm	750,00	750,00	

TOTAL PARTIDA..... 997,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07	UD	VENTANA EMPLOMADA Suministro e instalación de ventanal de vidrio laminar emplomado (equivalente a 2,5mm de plomo) de dimensiones 120x120 cm., en sala de rayos x, formado por dos hojas de vidrio de 6 mm. de espesor, de alto contenido en bario y plomo, y una película intermedia de polivinilo butírico transparente (PVB) y marco de madera emplomado. Totalmente instalado.			
O01OB250	1,150 h.	Oficial 1ª vidriería	15,09	17,35	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,86	6,02	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,13	1,70	
KHUGD33	1,500 m2	Vidrio laminar emplomado 6+6	1.312,00	1.968,00	
MARCO	1,000 ud	Marco de ventana emplomado 120x120cm	400,00	400,00	
TOTAL PARTIDA.....					2.393,07

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

13.08	ud	MUEBLE PASILLO Mueble empotrado de medidas 1900x2800x600mm realizado en tablero multicapa de madera rechapado con formica según planos de proyecto con las siguientes características: - Puertas realizadas en contrachapado rechapadas con formica blanca. e=18mm - Forro interior en madera de DM rechapado en formica color a elegir por la D.F. e=18mm - Baldas de DM de 40mm de espesor acabadas en formica color a elegir por la D.F. Con posibilidad de rubricación. - Herrajes de colgar de acero inoxidable. - Todas las puertas contarán con cerradura. - Tiradores cilindricos de acero inoxidable mate. - Rodapie de madera mazica forrada con chapa de acero inoxidable. - Marcado de juntas horizontales con punta de diamante. - Las juntas horizontales continuarán con las del forro de las paredes del local. Totalmente acabado.			
O01OB150	40,000 h.	Oficial 1ª carpintero	16,24	649,60	
O01OB160	40,000 h.	Ayudante carpintero	14,68	587,20	
P11W2P080	30,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	1,20	
HYJJTT	3,000 ud	Pernio a.inox. 80/95 mm. codillo	1,41	4,23	
P077H66	6,000 m.	RODAPIE ACERO INOX.AISI 316	42,15	252,90	
BALDAS DM	25,000 ml	Baldas de DM rechapado e=40mm	20,00	500,00	
TIRADORINOX	8,000 ud	Tirador cilindrico de acero inoxidable	5,00	40,00	
PUERTAARMARCE	5,500 m2	Puerta de armario tablero multicapa rechapado formica blanca	60,00	330,00	
FORROINTARM	8,900 M2	Forro interior armario DM rechapado formica	34,00	302,60	
TOTAL PARTIDA.....					2.667,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 14 ILUMINACION

14.01 ud REUBICACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA

Reubicación de aparato de emergencia fluorescente de 215 lm. modelo daisalux sol enrasado en techo, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 220v., y lámpara fluorescente fl.8w, base de enchufe, etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.

OFICIAL1º	0,350	h.	Oficial 1º electricista	18,21	6,37
%CI	8,000	%	Costes indirectos	6,40	0,51

TOTAL PARTIDA..... 6,88

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

14.02 ud INSTALACION LUMINARIAS EXISTENTES.

Instalación de las luminarias recuperadas de la obra, totalmente acabadas y funcionando.

OFICIAL1º	0,590	h.	Oficial 1º electricista	18,21	10,74
-----------	-------	----	-------------------------	-------	-------

TOTAL PARTIDA..... 10,74

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

14.03 ud PHILIPS CORELINE 600x600 LED840 Reg Dali 4300Lumenes

Luminaria 60x60 Coreline Philips 4000K(4300 lm; ; 1xLED o similar regulación +-10V o Dali con integración control regulador constante donde fuera necesaria según plano, MOD.LED RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 parte proporcional en montaje y conexionado

O01OB200	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	14,57	7,29
E17CBL062	1,000	ud	Conj.lum.emp.baja lum. Philips Coreline 4300lm Dali	144,00	144,00

TOTAL PARTIDA..... 151,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 15 PINTURA Y ACABADOS

15.01	m2	REVEST. VINÍLICO MATE SOBRE VIDRIO			
		Revestimiento papel vinílico mate sobre paramentos de vidrio, según planos, con un gramaje de 270 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico. Grafismo a definir por la D.F.			
O01OB230	0,073 h.	Oficial 1ª pintura	17,90	1,31	
O01OB240	0,073 h.	Ayudante pintura	14,10	1,03	
P25VP030	1,100 m2	Papel vinílico expandido	6,48	7,13	
P25WW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	4,53	0,23	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	0,48	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					9,72

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

15.02	m2	PINTU.PLÁS.LISA MATE 1ª CALIDAD			
		Pintura plástica lisa mate de gran resistencia y calidad, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos totalmente terminado. criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos de superficie mayor a 2 m². Color a elegir por la D.F.			
O01OB230	0,280 h.	Oficial 1ª pintura	17,90	5,01	
O01OB240	0,310 h.	Ayudante pintura	14,10	4,37	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	1,44	0,14	
P24EI180	0,450 kg	Pi.plástica acrílica mate	0,58	0,26	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,46	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					9,87

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

15.03	m2	PINTURA RESISTENTE A FUEGO 90 min			
		Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos.			
O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	17,90	7,16	
O01OB240	0,400 h.	Ayudante pintura	14,10	5,64	
PINTRF90	3,916 kg	Pintura intumescente 90min	14,99	58,70	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	0,48	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					71,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 16 VARIOS

16.01	ud	SEÑALIZACION INTERIOR			
		Señalización interior de departamentos, en metacrilato incoloro de 3 mm. de grosor, de dimensiones 200x200 mm., sistema modular con iman interior. Incluido colocacion.			
O01OB230	0,600 h.	Oficial 1ª pintura	17,90	10,74	
SEÑALIZ	1,000 ud	señalización sil 102	26,39	26,39	
TOTAL PARTIDA.....					37,13

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

16.02	ud	CORTINA DE TELA			
		Cortinas de tela para vestuarios de 0,80m de ancho y 2,80m de altura. Incluso rail de cuelgue.			
CORTINA	1,000 ud	cortina de tela+rail	38,43	38,43	
TOTAL PARTIDA.....					38,43

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

16.03	ud	PERCHA SIMPLE ACERO INOXIDABLE			
		Percha simple de acero inoxidable 18x10. Colocada.			
O01A030	0,300 H	Oficial 1ª	14,64	4,39	
P03V210	1,000 ud	Percha acero inoxidable	15,07	15,07	
%C005	3,000 %	COSTES INDIRECTOS....(s/Total)	19,50	0,59	
TOTAL PARTIDA.....					20,05

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

16.04	ud	DIRECTORIO SUSPENDIDO			
		Directorio suspendido actualizado con el nuevo uso del TAC, en metacrilato incoloro de 3 mm. de grosor, de dimensiones 500x800 mm. Incluido colocacion.			
O01OB230	0,600 h.	Oficial 1ª pintura	17,90	10,74	
2314234234	1,000 ud	Directorio susp.	150,00	150,00	
TOTAL PARTIDA.....					160,74

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

16.05	ud	ESTUDIO SEG RADIOLÓGICA			
		Elaboración del estudio de seguridad radiológica y cálculo de blindajes para la protección radiológica de una sala de TC, se incluye asesoramiento técnico a gremios y personal que ejecute la obra y tramites oficiales para conseguir el certificado industrial de la instalación. Este estudio se realizará una vez conocido el equipo definitivo que se instalará, ajustando el el blindaje a los datos obtenidos en dicho estudio.			
TECNESP	30,000 h	técnico especialista en seg radiológica	21,00	630,00	
TOTAL PARTIDA.....					630,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD

17.01 ud ENSAYO SOLDAD. LIQUIDOS PENETRANTES

Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/une-en 571-1.

O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	61,73	61,73
P32M050	1,000 ud	Ensayo de soldadura por líquidos penetrantes	11,53	11,53
%RI2000	15,000 %	Redacción Informe	73,30	11,00

TOTAL PARTIDA..... 84,26

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

17.02 ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED EQUIPOTENCIAL

Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba.

O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	61,73	61,73
----------	----------	----------------------------	-------	-------

TOTAL PARTIDA..... 61,73

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

17.03 ud MED.RES. TIERRA, INSTALACION ELECTRICA

Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.

O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	61,73	61,73
----------	----------	----------------------------	-------	-------

TOTAL PARTIDA..... 61,73

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

17.04 ud PRUEBA CONTINUIDAD, CIRCUITO TOMA TIERRA

Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.

O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	61,73	61,73
----------	----------	----------------------------	-------	-------

TOTAL PARTIDA..... 61,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD

18.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD				
		Seguridad y salud en la obra.				
POJRFLJVD	1,000	ud	Seguridad y salud en la obra	1.856,00	1.856,00	
TOTAL PARTIDA.....						1.856,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TAC RAMON NEGRETE

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

CAPÍTULO 19 GESTION DE RESIDUOS

19.01	m3	RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA Gestión de los residuos de construcción y demolición de la obra, para todos los residuos de naturaleza no pétrea, formados por mezclas bituminosas, madera, metales (cobre, bronce, latón, hierro, acero, etc) mezclados o sin mezclar, papel, plástico, vidrio y yeso. de acuerdo al rd 105/2008 de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
4565TR	1,000	T/m3 Costes de gestión	19,59	19,59	
TOTAL PARTIDA.....					19,59

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

19.02	m3	RESIDUOS DE NATURALEZA PETREA Gestión de los residuos de construcción y demolición de la obra, para todos los residuos de naturaleza pétrea, formados por los residuos pétreos triturados, residuos de arcilla, arena, hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, mezclados o sin mezclar. de acuerdo al rd 105/2008 de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
Q3WDSWQSD	1,000	T/m3 Coste de gestión	73,55	73,55	
TOTAL PARTIDA.....					73,55

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

19.03	m3	RESIDUOS PELIGROSOS Y OTROS Gestión de los residuos de construcción y demolición de la obra, para todos los residuos potencialmente peligrosos y otros, formados por los residuos mezcla de materiales con sustancias peligrosas ó contaminados, materiales de aislamiento que contienen amianto, residuos de construcción y demolición que contienen mercurio, residuos de construcción y demolición que contienen pcb's, otros residuos de construcción y demolición que contienen sp's, materiales de aislamiento, tierras y piedras que contienen sustancias peligrosas, aceites usados (minerales no clorados de motor, etc.), tubos fluorescentes, pilas alcalinas, salinas y pilas botón, envases vacíos de plástico o metal contaminados, sobrantes de pintura, de barnices, disolventes, etc., y baterías de plomo. de acuerdo al rd 105/2008 de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
REASFDEW/AF	1,000	T/m3 Costes de gestión	12,84	12,84	
TOTAL PARTIDA.....					12,84

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