

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	FACHADA PATIO							
01.01	DEMOLICIONES							
01.01.01	Ud RETIRADA Y PROTECCIÓN DE INSTALACIONES EN PATIOS							
DFE050	Retirada de instalaciones obsoletas situadas en la fachada del edificio a patio, máquinas de climatización, desmontaje y recolocación sobre el SATE de conductos de climatización, orden en las existentes a mantener y protección durante la ejecución de los trabajos de aquellas instalaciones que cruzan por la fachada. Incluidos medios auxiliares, evacuación de escombros. En el importe de la partida se considera incluida la parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para su realización. Criterio de medición de proyecto: Se considera como una unidad la actuación en toda la fachada.							
	Fachadas exterior	4				4,000		
	Patios	6				6,000		
						10,00	1.722,02	17.220,20
01.01.02	m² DEMOLICIÓN DE FACHADA, DE FÁBRICA REVESTIDA							
DFF010	Demolición de hojas de cerramiento de fachada, de fábrica de LHD interior y fábrica revestida exterior, formada por ladrillo perforado de 11/12 cm de espesor revestido en granulite, con martillo neumático, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.							
	V1	7	1,80		1,45	18,27		
						18,27	6,35	116,01
01.01.03	m² LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR.							
DLC020	Levantado de carpintería acristalada de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes. Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
	V1	1	1,80		1,45	2,61		
	V2	8	1,23		1,50	14,76		
						17,37	5,07	88,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.04	m PICADO DE ZONA SOBRESALIENTE DE VIERTEAGUAS EXISTENTES							
DFD010	Picado de los vierteaguas existentes en ventanas hasta alineación de fachada evitando elementos sobresalientes, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Retirada y transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos correspondiente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto. En el importe de la partida se considera incluida la parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para su realización.							
	V1	22	1,80				39,60	
	V2	8	1,23				9,84	
						49,44	10,69	528,51
TOTAL 01.01.....								17.952,79
01.02	REHABILITACION FACHADA PATIO							
01.02.01	m² PICADO Y REPARACIÓN DE MORTEROS EN FACHADAS DE PATIO							
RYY010	Picado y reparación de revestimiento de mortero con defectos superficiales mediante aplicación de capa de mortero de reparación y nivelación superficial, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 25 N/mm² y un módulo de elasticidad de 15000 N/mm², clase R3 según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, de 2 mm de espesor medio, con un rendimiento de 4 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso humectación previa del soporte. La revisión se realizará de la totalidad de la superficie de la fachada, y se considera que la reparación deberá efectuarse en un 30% de la superficie total, según las indicaciones in situ de la Dirección Facultativa. Incluye: Humectación del soporte. Aplicación de la capa de mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. En el importe de la partida se considera incluida la parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para su realización. En el importe de la partida se considera incluida la parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para su realización.							
		1	34,74		25,00		868,50	
						868,50	34,34	29.824,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02 ZFF002	m² SISTEMA DE AISLAMIENTO TERMICO EXTERIOR (SATE) 10cm Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con sistema ETICS, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 100 mm de espesor y $\lambda = 0,0375$, fijado al soporte con mortero, aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno; capa de regularización de mortero, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial; capa de acabado de mortero acrílico, color a definir por la DF, sobre imprimación a base de silicato en emulsión acuosa, acabado mate. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles de esquina de PVC con malla, masilla selladora monocomponente y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas para sellado de juntas. Los primeros 300 cm en planta baja en contacto con el pavimento exterior se realizarán con poliestireno extruido. Criterio de valoración económica: El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte. Incluye: Colocación del perfil de arranque. Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Lijado de toda la superficie. Colocación del resto de perfiles. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del mortero base y colocación de la malla de fibra de vidrio en la capa de regularización. Formación de juntas. Aplicación de la capa de acabado. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. En el importe de la partida se considera incluida la parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para su realización.	1	34,74		25,00	868,50		
						868,50	85,43	74.195,96
01.02.03 ZFF002.2	m² SISTEMA DE AISLAMIENTO TERMICO EXTERIOR (SATE) 3cm VENTANAS Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con sistema ETICS, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 30 mm de espesor y $\lambda = 0,0375$, fijado al soporte con mortero, aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno; capa de regularización de mortero, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial; capa de acabado de mortero acrílico, color a definir por la DF, sobre imprimación a base de silicato							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	en emulsión acuosa, acabado mate. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles de esquina de PVC con malla, masilla selladora monocomponente y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas para sellado de juntas. Los primeros 50 cm en planta baja en contacto con el pavimento exterior se realizarán con poliestireno extruido. Criterio de valoración económica: El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte. Incluye: Colocación del perfil de arranque. Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Lijado de toda la superficie. Colocación del resto de perfiles. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del mortero base y colocación de la malla de fibra de vidrio en la capa de regularización. Formación de juntas. Aplicación de la capa de acabado. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. En el importe de la partida se considera incluida la parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para su realización.							
		V1	56	1,80		100,80		
			56		1,45	81,20		
		V2	16	1,23		19,68		
			16		1,50	24,00		
						225,68	76,34	17.228,41
01.02.04	m ² IMPERMEABILIZACION DE VIERTEAGUAS EXISTENTE CON MORTERO CEMENTOSO							
NIA020	Impermeabilización de vierteaguas, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. Criterio de valoración económica: El precio incluye la impermeabilización de esquinas y encuentros. Incluye: Humectación del soporte. Extendido de una primera capa sobre el soporte humedecido. Secado. Humectación de la primera capa y extendido de una segunda capa con la misma consistencia que la primera. Repasos y limpieza final. Curado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
		V1	28	1,80		50,40		
		V2	8	1,23		9,84		
						60,24	16,45	990,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.05 NAJ031	m REALIZACION DE BASE DE VIERTEAGUAS Realizacion de base de vierteaguas mediante la colocacion de aislamiento térmico, con espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C, aplicada con pistola y colocacion de calce de madera, hasta recuperar la cota de remate de la nueva carpinteria a instalar. Incluye: Colocacion de calce. Preparación de la zona a rellenar con aislamiento. Aplicación de la espuma de poliuretano. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	V1	28	1,80			50,40		
	V2	8	1,23			9,84		
						60,24	7,35	442,76
01.02.06 HRL040	m VIERTEAGUAS DE ALUMINIO BRONCE. Vierteaguas de chapa plegada de aluminio anodizado en color bronce igual al de las persianas y carpinterias, con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,2 mm, desarrollo 400 mm y 3 pliegues, con goterón, empotrado en las jambas; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío; y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Preparación y regularización del soporte. Colocación y fijación de las piezas metálicas, niveladas y aplomadas. Sellado de juntas y limpieza. Criterio de medición de proyecto: Longitud del ancho del hueco, medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los empotramientos en las jambas.							
	V1	28	1,80	1,45		73,08		
	V2	8	1,23	1,50		14,76		
						87,84	22,86	2.008,02
01.02.07 ZFF020	Ud PIEZA ESPECIAL SATE DE ALTA DENSIDAD PARA ANCLAJES VARIOS PIEZA ESPECIAL SATE DE ALTA DENSIDAD PARA ANCLAJES VARIOS (instalaciones) En el importe de la partida se considera incluida la parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para su realización.							
	INSTALACIONES	48	2,000			96,000		
						96,00	32,14	3.085,44
TOTAL 01.02.....								127.775,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	CARPINTERIA EXTERIOR							
01.03.01	NOTA. DESCRIPCION DE CARPINTERIA EXTERIOR							
CARP_EXT_DES	Desarrollo técnico, fabricación e instalación de carpintería de aluminio exterior, de dimensiones aproximadas segun modelos de obra y geometría según documentación gráfica de proyecto, formada por los siguientes elementos constructivos; Suministro y colocación de ventanas / balconeras abisagradas de canal europeo sistema CORTIZO 3500 compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Sistema de carpintería de Hoja Oculta con sección vista desde el exterior de 66mm. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm en perfilera de marco y de 1,9 mm. en el caso de perfiles de hoja. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM, con junta central de co-ex trusión con ángulo vulcanizado y junquillo exterior de PVC. Perfil de umbral para PMR (Personas con movilidad reducida) en apertura oscilobatiente. Maneta oscilobatiente con maniobra "lógica", acabado de la maneta idem al de la perfilera. Desagüe oculto. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilera. Peso máximo por hoja en apertura oscilobatiente de 160Kg/hoja. Bisagras ocultas con apertura 180º homologadas con la serie y herraje de seguridad EVO Security . Solución para grandes dimensiones de altura con el empleo de herraje HD en apertura practicable con hoja de vidrio pegado permitiendo alcanzar una altura máxima de hoja en el sistema de 3500 mm. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra y pruebas de servicio. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. · Transmitancia térmica del nudo tipo de sistema: 2,0 w/m2K · Máximo aislamiento acústico: 46 dB Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 * Ensayo de referencia ventana de 1.23 x 1.48 m. 2 hojas (Ensayos AEV) Acabado Superficial: Perfil exterior:							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-Lacado, color a definir por la Direccion Facultativa en obra, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada. Perfil interior: -Lacado, color a definir por la Direccion Facultativa en obra, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada. · Acristalamiento según modelo. Incluso p/p de vierteaguas exterior de 80mm, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Carpintería totalmente montada y probada. Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, midiendo desde extremos exteriores de remate de la partida sin descontar huecos.							
01.03.02	Ud V1 VENTANA EXTERIOR 1800x1450 DOBLE HOJA + FIJO INFERIOR					0,00	0,00	0,00
V1	Ventana de aluminio, serie Cor-3500 "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas oscilobatientes y un fijo inferior, con apertura hacia el interior, dimensiones 1800x1450 mm, acabado bronce, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 63 mm y marco de 54 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 41 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
		7				7,00		
						7,00	774,26	5.419,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.03 V2	Ud V2 VENTANA EXTERIOR 1230x1500 Ventana de aluminio, serie Cor-3500 "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1230x1500 mm, acabado bronce, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 63 mm y marco de 54 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 41 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	8				8,00		
						8,00	523,80	4.190,40
01.03.04 LVC015	m² DOBLE ACRISTALAMIENTO DE CONTROL SOLAR Y SEGURIDAD (LAMINAR). Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6/12/4+4, conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 4+4 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 26 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.							
V1		7	1,80		1,45	18,27		
						18,27	224,03	4.093,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.05	m² DOBLE ACRISTALAMIENTO DE CONTROL SOLAR Y SEGURIDAD (LAMINAR) TRASLUCIDO							
LVC015.2	Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6/12/4+4, conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, y vidrio interior laminar traslucido de 4+4 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina traslucida de butiral de polivinilo; 26 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.							
	V2	8	1,23		1,50	14,76		
						14,76	224,03	3.306,68
01.03.06	m² PERSIANA ALUMINIO INYECTADO + CAJON MONOBLOCK							
LSP020	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado "Bronce" con tapnes laterales y guías de aluminio con burlate de pelo Bronce, con cajón PVC Passive en color negro, equipada con eje, discos, cápsulas y todos sus accesorios guías, remates, con accionamiento automático con motor eléctrico. Incluye: Replanteo y nivelación del cajón de persiana sobre la carpintería. Fijación del cajón mediante atornillado. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	V01	7	1,80		2,08	26,21		
						26,21	95,38	2.499,91
TOTAL 01.03.....								19.509,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	GESTION DE RESIDUOS							
01.04.01	NOTAS GENERALES DE GESTION DE RESIDUOS							
GRD0	IMPORTANTE: La gestión de residuos está basada en el estudio de gestión de residuos de construcción y demolición. según el real decreto que regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición (BOE 13.02.08) y según el Art. 4.1 4.1 a) R,D, 105/2008 de 1 de febrero.							
						0,00	0,00	0,00
01.04.02	t RCDS NATURALEZA PETREA							
GRA2N2PET	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza petrea (Aridos, hormigón, material cerámico o piedra), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y transporte a vertedero autorizado, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición Teórica.							
		0,2	177,55			35,51		
						35,51	24,75	878,87
01.04.03	t RCDS NATURALEZA NO PETREA							
GRA2N2NOPET	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza no petrea (asfalto, madera, metales, plástico, papel, vidrio o yeso), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y transporte a vertedero autorizado, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición teórica.							
		0,2	52,13			10,43		
						10,43	15,26	159,16
01.04.04	t RCDS POTENCIALMENTE PELIGROSOS							
GRA2N2PP	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza potencialmente peligrosos y otros (productos químicos, basura orgánica, etc.), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y retirada realizada por empresa autorizada, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición teórica.							
		0,2	56,03			11,21		
						11,21	62,75	703,43
01.04.05	u COSTES DE GESTION							
GRB1	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos.							
		0,2	1,00			0,20		
						0,20	1.650,32	330,06
01.04.06	t SOBRECOSTO POR BAJADA DE RESIDUOS							
GR_SOBRE	Tal como se indica en el Estudio de Gestion de Residuos la retirada prevista de los residuos se realiza a través de uno de los ascensores del edificio convenientemente protegido por tablero contrachapado de 2 cm en paredes y suelo. La subida y bajada de los materiales, por tanto, esta supeditada a las dimensiones y a la carga admisible del ascensor, lo que alarga en el tiempo la realizacion de la gestion de los residuos de la obra. Debido a este sistema de desescombro se establece un suplemento de coste por tonelada.							
		1	35,51			35,51		
		1	10,43			10,43		
		1	11,21			11,21		
						57,15	60,00	3.429,00
TOTAL 01.04.....								5.500,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS							
01.05.01	CARPINTERIAS							
01.05.01.01	UD ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE							
CAL5.1	Ud. Ensayo de permeabilidad al aire de carpinterías s/UNE 85214. Medida la unidad ejecutada. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.	1				1,00		
						1,00	500,00	500,00
01.05.01.02	UD ENSAYO DE ESTANQUEIDAD AL AGUA							
CAL5.2	Ud. Ensayo de estanqueidad al agua de carpinterías s/UNE 85206. Medida la unidad ejecutada. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.	1				1,00		
						1,00	500,00	500,00
01.05.01.03	UD ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO							
CAL5.3	Ud. Ensayo de resistencia al viento de carpinterías s/UNE 85204. Medida la unidad ejecutada. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.	1				1,00		
						1,00	500,00	500,00
01.05.01.04	ud DETERMINACIÓN ESPESOR ANODIZADO							
CEKA.20	Ensayo de determinación del espesor de anodizado de carpinterías de aluminio, metodo de las corrientes de Foucault, según UNE-EN-ISO 2360:2004. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.	1				1,00		
						1,00	132,65	132,65
01.05.01.05	ud DETERMINACIÓN ESPESOR LACADO							
CEKA.30	Ensayo de determinación del espesor lacado, según UNE-EN ISO 28080:2000 NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.	1				1,00		
						1,00	132,65	132,65
01.05.01.06	ud AISLAMIENTO RUIDO AÉREO (RA) EN VENTANA							
CEUR01g	Aislamiento ruido aéreo (RA) en ventana. Muestra tamaño real. Según UNE-EN ISO 10140-2:2011. (No incluyen costes, si lo realiza personal contratado por el Laboratorio, de suministro material y/o montaje-desmontaje-desescombro muestra ensayo y/o preparación pared portante para instalación muestra y/o instalación-desmontaje muestra.) NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.	1				1,00		
						1,00	1.161,50	1.161,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.01.07	ud TRANSMITANCIA TÉRMICA DE VENTANAS							
CEUW.03	Ensayo de medida de transmitancia térmica de ventanas (U[W/M2K]) (1 ventana de 1,23 x 1,48 m2); Comprobar que la resistencia térmica del conjunto vidrio-perfil-cajón de persiana cumple las especificaciones de proyecto, Determinación del efecto térmico de revestimientos bajo emisivos, cámaras de argón, etc., en la transmitancia de la ventana, Cuantificación del efecto de rotura de puente térmico en la perfilería, caracterización del aislamiento y del efecto por infiltraciones del cajón de persianas, según EN-ISO 12567-1:2011. (No incluye materiales, suministro, mano de obra ni costes asociados a la construcción de la muestra, desescombro y limpieza)) NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.	1				1,00		
						1,00	1.268,46	1.268,46
	TOTAL 01.05.01.....							4.195,26
	TOTAL 01.05.....							4.195,26
01.06	SEGURIDAD Y SALUD							
01.06.01	PROTECCIONES COLECTIVAS							
01.06.01.01	ud LÁMPARA PORTATIL MANO							
E28PE010	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001. LÁMPARA PORTATIL MANO					2,00		
						2,00	5,79	11,58
01.06.01.02	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m							
E28PE020	Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m					2,00		
						2,00	182,33	364,66
01.06.01.03	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW							
E28PE120	Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001. CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW					2,00		
						2,00	272,75	545,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.01.04 E28PF020	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.					1,00		
						1,00	75,67	75,67
01.06.01.05 E28PF030	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO					1,00		
						1,00	148,29	148,29
TOTAL 01.06.01.....								1.145,70
01.06.02	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
01.06.02.01 E28RA010	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA					30,00		
						30,00	13,48	404,40
01.06.02.02 E28RA030	ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO					3,00		
						3,00	5,33	15,99
01.06.02.03 E28RA070	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. GAFAS CONTRA IMPACTOS					3,00		
						3,00	4,01	12,03
01.06.02.04 E28RA120	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS					10,00		
						10,00	5,45	54,50
01.06.02.05 E28RC030	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS					9,00		
						9,00	5,77	51,93
01.06.02.06 E28RC070	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN					30,00		
						30,00	23,19	695,70
01.06.02.07 E28RSB040	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG.					15,00		
						15,00	16,15	242,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.02.08 E28RM020	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS					30,00		
						30,00	4,37	131,10
01.06.02.09 E28RM040	ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE					35,00		
						35,00	2,84	99,40
01.06.02.10 E28RM070	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE					3,00		
						3,00	3,45	10,35
01.06.02.11 E28RP060	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD					15,00		
						15,00	19,65	294,75
01.06.02.12 E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD					20,00		
						20,00	37,74	754,80
TOTAL 01.06.02.....								2.767,20
01.06.03	SEÑALES							
01.06.03.01 E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO					20,00		
						20,00	8,98	179,60
01.06.03.02 E28EB020	ud BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/R.D. 485/97. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE					475,00		
						475,00	2,31	1.097,25
01.06.03.03 E28EB035	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30 Cono de balizamiento reflectante de 30 cm de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97. CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30					1,00		
						1,00	4,18	4,18
TOTAL 01.06.03.....								1.281,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.04	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR							
01.06.04.01	mes ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2							
E28BC030	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					3,00		
	ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2					3,00	235,32	705,96
01.06.04.02	mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2							
E28BC140	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					3,00		
	ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2					3,00	223,89	671,67
01.06.04.03	mes ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2							
E28BC190	Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					3,00		
	ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2					3,00	325,36	976,08
01.06.04.04	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO							
E28BM010	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.					20,00		
	PERCHA PARA DUCHA O ASEO					20,00	9,25	185,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.04.05 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). TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL					20,00		
						20,00	42,03	840,60
01.06.04.06 E28W030	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN					3,00		
						3,00	206,16	618,48
01.06.04.07 E28BM120	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia. REPOSICIÓN BOTIQUÍN					2,00		
						2,00	24,35	48,70
01.06.04.08 E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario. COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					3,00		
						3,00	193,29	579,87
TOTAL 01.06.04.....								4.626,36
TOTAL 01.06.....								9.820,29
TOTAL 01.....								184.754,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	PLANTA SEXTA							
05.01	DEMOLICIONES							
05.01.01	m ² DESMONTAJE DE PERSIANA ENROLLABLE DE LAMAS.							
DLS040	Desmontaje de persiana enrollable de lamas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
		15	0,95		2,08	29,64		
		9	1,90		2,08	35,57		
		4	1,70		2,08	14,14		
						79,35	9,76	774,46
05.01.02	m DESMONTAJE DE CAJÓN DE PERSIANA.							
DLS041	Desmontaje de cajón de persiana, de madera, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
		15	0,95			14,25		
		9	1,90			17,10		
		4	1,70			6,80		
						38,15	7,76	296,04
05.01.03	m ² DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE FÁBRICA REVESTIDA O MAMPARAS.							
DPT020	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor y mamparas interiores, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería. Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 6	1	2,80		3,00	8,40		
		1	3,49		3,00	10,47		
		1	1,64		3,00	4,92		
		1	1,49		3,00	4,47		
		1	11,10		3,00	33,30		
		1	7,02		3,00	21,06		
		1	1,45		3,00	4,35		
		1	17,94		3,00	53,82		
		1	1,46		3,00	4,38		
		1	7,18		3,00	21,54		
		1	7,94		3,00	23,82		
		1	10,78		3,00	32,34		
		3	5,03		3,00	45,27		
		2	1,72		3,00	10,32		
		1	2,86		3,00	8,58		
		1	2,84		3,00	8,52		
		1	14,42		3,00	43,26		
		1	9,05		3,00	27,15		
		1	9,36		3,00	28,08		
		1	2,73		3,00	8,19		
		1	12,68		3,00	38,04		
		1	6,76		3,00	20,28		
		1	6,94		3,00	20,82		
		1	3,78		3,00	11,34		
		1	5,98		3,00	17,94		
		1	6,12		3,00	18,36		
		2	1,02		3,00	6,12		
		1	2,17		3,00	6,51		
		1	5,98		3,00	17,94		
		1	28,31		3,00	84,93		
		2	4,70		3,00	28,20		
		1	1,01		3,00	3,03		
		1	1,69		3,00	5,07		
		1	0,64		3,00	1,92		
		2	6,53		3,00	39,18		
		1	0,95		3,00	2,85		
		1	1,45		3,00	4,35		
		1	18,24		3,00	54,72		
		1	1,45		3,00	4,35		
		1	1,50		3,00	4,50		
		1	4,74		3,00	14,22		
		1	1,42		3,00	4,26		
		1	4,71		3,00	14,13		
						825,30	6,08	5.017,82
05.01.04	m² LEVANTADO DE PUERTA INTERIOR.							
DLP210	Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes. Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	26	0,80		2,10	43,68		
		3	1,77		2,10	11,15		
		1	1,74		2,10	3,65		
		1	1,40		2,10	2,94		
						61,42	4,77	292,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.05	m² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CERÁMICO O TERRAZO							
DRS020	Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo y cerámicas, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA SEXTA	1	80,07			80,07		
		1	62,09			62,09		
		1	15,36			15,36		
		1	20,94			20,94		
		1	17,42			17,42		
		1	17,32			17,32		
		1	17,32			17,32		
		1	15,36			15,36		
		1	146,88			146,88		
		1	50,00			50,00		
		1	16,56			16,56		
		1	16,86			16,86		
		1	16,96			16,96		
		1	27,41			27,41		
		1	21,60			21,60		
		1	20,80			20,80		
		1	90,44			90,44		
		1	18,42			18,42		
		1	15,73			15,73		
		1	15,16			15,16		
		1	25,28			25,28		
		1	8,65			8,65		
		1	24,17			24,17		
		1	22,71			22,71		
		1	0,96			0,96		
		1	1,15			1,15		
		1	1,16			1,16		
		1	1,38			1,38		
		1	5,81			5,81		
		1	7,24			7,24		
		1	3,96			3,96		
						805,17	5,26	4.235,19
05.01.06	m DEMOLICIÓN DE RODAPIÉ CERAMICO O TERRAZO							
DRS021	Demolición de rodapié cerámico o de terrazo, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA SEXTA	1	37,73			37,73		
		1	33,90			33,90		
		1	18,59			18,59		
		1	20,17			20,17		
		1	16,96			16,96		
		1	16,96			16,96		
		1	16,96			16,96		
		1	18,59			18,59		
		1	69,11			69,11		
		1	45,26			45,26		
		1	18,53			18,53		
		1	17,13			17,13		
		1	16,59			16,59		
		1	21,14			21,14		
		1	20,10			20,10		
		1	19,48			19,48		
		1	65,86			65,86		
		1	18,56			18,56		
		1	16,12			16,12		
		1	16,86			16,86		
		1	21,72			21,72		
		1	14,92			14,92		
		1	20,78			20,78		
		1	20,21			20,21		
		1	4,03			4,03		
		1	4,45			4,45		
		1	4,47			4,47		
		1	5,11			5,11		
		1	11,29			11,29		
		1	12,34			12,34		
		1	8,11			8,11		
						652,03	1,35	880,24
05.01.07	m² DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO DE PLACAS DE YESO O DE ESCAYOLA.							
DRT020	Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA SEXTA	1	80,07			80,07		
		1	62,09			62,09		
		1	15,36			15,36		
		1	20,94			20,94		
		1	17,42			17,42		
		1	17,32			17,32		
		1	17,32			17,32		
		1	15,36			15,36		
		1	146,88			146,88		
		1	50,00			50,00		
		1	16,56			16,56		
		1	16,86			16,86		
		1	16,96			16,96		
		1	27,41			27,41		
		1	21,60			21,60		
		1	20,80			20,80		
		1	90,44			90,44		
		1	18,42			18,42		
		1	15,73			15,73		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	15,16			15,16		
		1	25,28			25,28		
		1	8,65			8,65		
		1	24,17			24,17		
		1	22,71			22,71		
		1	0,96			0,96		
		1	1,15			1,15		
		1	1,16			1,16		
		1	1,38			1,38		
		1	5,81			5,81		
		1	7,24			7,24		
		1	3,96			3,96		
						805,17	7,20	5.797,22
05.01.08	m² DESMONTAJE DE INSTALACIONES							
DESM_INS	Desmontaje completo de las instalaciones del centro de salud de audiovisuales, climatizacion, calefaccion, ACS, ventilacion, electricidad, fontanería, saneamiento, aparatos sanitarios, pluviales, gas, iluminacion, proteccion contra incendios y salubridad. Criterio de valoración económica: El precio se calcula por metro cuadrado de superficie util.. Incluye: Desconexion, desmontaje y retirada de todos los elementos que componen las instalaciones. No incluye desmontaje de radiadores, cuyo desmontaje y recolocacion se valoran aparte en el proyecto de fontanería. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto							
	PLANTA SEXTA	1	80,07			80,07		
		1	62,09			62,09		
		1	15,36			15,36		
		1	20,94			20,94		
		1	17,42			17,42		
		1	17,32			17,32		
		1	17,32			17,32		
		1	15,36			15,36		
		1	146,88			146,88		
		1	50,00			50,00		
		1	16,56			16,56		
		1	16,86			16,86		
		1	16,96			16,96		
		1	27,41			27,41		
		1	21,60			21,60		
		1	20,80			20,80		
		1	90,44			90,44		
		1	18,42			18,42		
		1	15,73			15,73		
		1	15,16			15,16		
		1	25,28			25,28		
		1	8,65			8,65		
		1	24,17			24,17		
		1	22,71			22,71		
		1	0,96			0,96		
		1	1,15			1,15		
		1	1,16			1,16		
		1	1,38			1,38		
		1	5,81			5,81		
		1	7,24			7,24		
		1	3,96			3,96		
						805,17	9,16	7.375,36
TOTAL 05.01.....								24.669,30

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.02	m² T2 TABIQUE AUTOPORTANTE CARTON-YESO 13+13+70+13+13							
TAB_T2	Tabique múltiple sistema 122 (60-45) MW "PLADUR", de 122 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo estándar y una placa tipo OMNIA con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico y una placa tipo estándar y una placa tipo con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico , de 13 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 80 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR"; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico "PLADUR" y pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL" entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.							
	PLANTA 6							
	baños	1	2,39		3,00	7,17		
	mamparas	1	40,55		0,60	24,33		
	zonas varias	1	8,00		3,00	24,00		
						55,50	68,29	3.790,10
05.02.03	m² T3 TABIQUE AUTOPORTANTE CARTON-YESO 13+13+90+13+13							
TAB_T3	Tabique múltiple sistema 142 (90) MW "PLADUR", de 142 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo estándar y una placa tipo OMNIA con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico en una cara y una placa							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tipo estándar y una placa tipo con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico en la otra cara, todas de 13 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, en doble panel de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR"; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico "PLADUR" y pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL" entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.							
	PLANTA 6	1	0,60			3,00	1,80	
	baños	1	13,24			3,00	39,72	
							41,52	78,25
05.02.04	m² TR1-TR2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON-YESO 13+13+50							3.248,94
TRASD_TR1_TR2	Trasdosado autoportante, sistema 76 (50-35) MW "PLADUR", de 76 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo estándar de 13 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico de 13 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 50 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical creando una cámara de aire variable. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR"; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico "PLADUR" y pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.Colocación de los paneles de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL" entre los montantes. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.							
	PLANTA 6							
	TR1	2	14,63		3,00	87,78		
		2	59,91		3,00	359,46		
	patinillo derecha	2	3,70		3,00	22,20		
		2	4,19		3,00	25,14		
	TR2	1	6,59		3,00	19,77		
		1	1,69		3,00	5,07		
		1	4,90		3,00	14,70		
		1	21,76		3,00	65,28		
		1	20,99		3,00	62,97		
	baño	1	3,67		3,00	11,01		
		1	8,82		3,00	26,46		
		1	21,03		3,00	63,09		
		1	7,83		3,00	23,49		
		1	1,25		3,00	3,75		
						790,17	37,70	29.789,41
05.02.05	m² CERRAMIENTO ACRISTALADO 6+6 PERFIL ALUMINIO							
FOA010	Cierre acristalado mediante vidrios 6+6 de suelo a cerramiento fónico de pladur (Tipo T2), mediante perfiles empotrados de aluminio anodizado en sus entregas (ver detalles C32 y C33) U.30.20.30.2 en remates superiores y laterales, L.15.15.1,5 en remates en esquina y U10.20.10.2 sobre zócalo de madera 45x80 mm ubicado sobre solera, incluido en el precio. Puertas tipo PV1 integradas en el cierre de dimensiones totales de hoja de 88x238 segun definicion de plano C41. Incluso herrajes, remates, sellado de juntas, soportes, encuentros con otros tipos de paramentos Totalmente terminada. Incluye: Replanteo y marcado de los puntos de fijación. Colocacion sobre zócalo de madera colocado como base. Colocacion de vidrios 6+6. Colocacion de puertas. Aplomado, nivelación y fijación de los perfiles que forman el entramado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 6	1	4,75		2,40	11,40		
		1	5,01		2,40	12,02		
		1	9,97		2,40	23,93		
		1	13,11		2,40	31,46		
		1	4,17		2,40	10,01		
		1	3,54		2,40	8,50		
						97,32	271,17	26.390,26
05.02.06	m² AYUDAS DE ALBAÑILERIA A CLIMATIZACION Y VENTILACION							
A-CLIM	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponibile	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografia	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						808,42	6,22	5.028,37
05.02.07	m² AYUDA DE ALBAÑILERIA A BAJA TENSION Y TELECOMUNICACIONES							
A-ELECT	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografía	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						808,42	11,29	9.127,06
05.02.08	m² AYUDAS DE ALBAÑILERIA A FONTANERIA Y SANEAMIENTO							
A-FONT	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografía	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparación y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						808,42	7,96	6.435,02
05.02.09	Ud LIMPIEZA FINAL DE OBRA.							
HYL020	Limpieza final de obra en edificio de otros usos, con una superficie construida media de 1091 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	1				1,00		
						1,00	675,34	675,34
TOTAL 05.02.....								93.419,32
05.03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
05.03.01	m² YESO PROYECTADO.							
RPG015	Formación de revestimiento continuo interior de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, de hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicada mediante proyección mecánica sobre los paramentos a revestir, acabado enlucido con yeso de aplicación en capa fina C6. Incluso colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y andamiaje. Incluye: Preparación del soporte que se va a revestir. Realización de maestras. Colocación de guardavivos en las esquinas y salientes. Preparación de la pasta de yeso en la máquina mezcladora. Proyección mecánica de la pasta de yeso. Aplicación de regla de aluminio. Paso de cuchilla de acero. Aplicación del enlucido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión. Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografía	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						808,42	18,69	15.109,37
05.03.02	m² BASE DE MORTERO AUTONIVELANTE DE CEMENTO.							
RSB010	Base para pavimento interior, de 15 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, CT - C25 - F5 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción; y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Imprimación de la superficie soporte. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del agente filmógeno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.							
	PLANTA 6							
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografía	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
						808,42	21,51	17.389,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.03	m² SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS COLOCADAS EN CAPA FINA.							
RSG010	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina a matajunta, de baldosas cerámicas de gres porcelánico 60x60, modelo KAKLSTEN NIGHT o similar clase 2 y KAKLSTEN NIGHT o similar clase 3 o similar segun indicaciones de plano , 16,90 €/m² precio de la cerámica, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411; recibidas con adhesivo cementoso flexible de altas prestaciones tipo C2-E segun EN12004, tipo One-Flex o similar, con doble encolado, extendido con llana dentada por el método de colocación de capa fina, crucetas de nivelación y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo ColorStuck Rapid de butech o similar, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6							
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						66,02	60,45	3.990,91
05.03.04	m² REVESTIMIENTO INTERIOR CON PIEZAS DE GRES PORCELÁNICO.							
RAC010	COLOCACIÓN EN CAPA FINA. Revestimiento interior de baldosas cerámicas de gres porcelánico 60x60 colocado a matajunta, modelo KALKSTEN NIGHT o similar clase 2 segun indicaciones de plano , 16,90 €/m² precio de la cerámica, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411; recibidas con adhesivo cementoso flexible de altas prestaciones tipo C2-E segun EN12004, tipo One-Flex o similar, con doble encolado, extendido con llana dentada por el método de colocación de capa fina, crucetas de nivelación y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo ColorStuck Rapid de butech o similar, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	especiales ni la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².							
	PLANTA 6							
	Aseos	1	19,07		2,20	41,95		
		1	17,60		2,20	38,72		
		1	12,88		2,20	28,34		
	Distribuidor baños	1	17,60		2,20	38,72		
	Cuarto limpieza	1	7,68		2,20	16,90		
						164,63	57,74	9.505,74
05.03.05	m² PINTURA PLÁSTICA SOBRE PAREDES Y TECHOS							
RIP035	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.							
	PAREDES							
	Segun medicion T1	2				265,68	=02_P6/TAB_T1.CanPres	
	Segun medicion T2	2				111,00	=02_P6/TAB_T2.CanPres	
	Segun medicion T3	2				83,04	=02_P6/TAB_T3.CanPres	
	Segun medicion TR1 y TR2	1				790,17		
	=02_P6/TRASD_TR1_TR2.CanPres							
	Descuento cerámicas	-1				-164,63	=03_P6/RAC010.CanPres	
	TECHOS							
	Segun medicion techos escayola	1				66,26	=03_P6/RTC018.CanPres	
						1.151,52	9,34	10.755,20
05.03.06	m² FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO							
RTC018	Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2). Sistema "PLACO", constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de perfiles primarios F530 "PLACO"; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / con los bordes							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	longitudinales afinados, con tecnología Activ'Air, BA Activ'Air 13 "PLACO". Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de secado en polvo SN "PLACO", cinta microperforada de papel "PLACO", y accesorios de montaje. Incluso parte proporcional de perfiles de aluminio lacado negro en Z para formación de juntas en encuentros con paramentos de piedra, y perfiles gopinger en todas las aristas vistas. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto							
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	2,46			2,46		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Reprografia	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	2,62			2,62		
		1	9,53			9,53		
	Sala reuniones	1	0,97			0,97		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Office	1	1,69			1,69		
		1	1,33			1,33		
						66,26	51,39	3.405,10
05.03.07	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 80mm - LAMAS 200							
RTL025	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 80 mm con lamas cada 200 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografia	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
	Deducir techo carton-yeso	-1				-66,26	=03_P6/RTC018.CanPres	
						742,16	71,23	52.864,06
05.03.08	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 80mm - LAMAS 160							
RTL025_160	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 80 mm con lamas cada 160 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	prevision	1				1,00		
						1,00	75,67	75,67
05.03.09	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 55mm - LAMAS 200							
RTL025_55	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 55 mm con lamas cada 200 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	63,40	63,40
05.03.10	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 55mm - LAMAS 160							
RTL025_55_160	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspensión de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 55 mm con lamas cada 160 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	67,22	67,22
05.03.11	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 64mm - LAMAS 200							
RTL025_64	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspensión de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma redonda de 64 mm, con lamnas cada 200 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos,							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	66,33	66,33
05.03.12 RTL025_64_160	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 64mm - LAMAS 160 Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspensión de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma redonda de 64 mm, con lamnas cada 160 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	69,54	69,54
05.03.13 RSE050	m² SUELO TÉCNICO REGISTRABLE "BUTECH". Suelo técnico registrable "BUTECH", para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH", de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior preparado para la colocacion de moqueta, apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 43 y 70 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de los ejes de los pedestales y marcado de niveles. Colocación, nivelación y fijación de pedestales. Colocación de los paneles. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografía	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
						742,40	74,32	55.175,17
05.03.14	m ² REVESTIMIENTO DE MOQUETA HEUGA 727 SONE (base acústica)							
moqueta	Moqueta modular de Interface modelo Heuga 727 color a definir en obra segun muestras Tufting bucle en losetas 50x50 cm. Material 100% Poliamida reciclada y con propiedades antiestáticas permanentes en su composición. Total contenido reciclado y biológico 91,87%. Huella de carbono 3,53 kg CO₂ eq./m² . Peso Fibra 535g/m2 , espesor Total 10 mm . Aislamiento acústico al ruido de impacto: 29dB . Absorción acústica 0,30 αw Resistencia ignífuga Cfl S1 y resistencia al tráfico muy Intenso (Clase 33) . Contribución BREEAM A+. Soporte CQuest™Bio con Sone fabricado con compuestos bio y rellenos orgánicos y reciclados negativos en emisiones de carbono. De instalación en continuo o damero mediante TacTiles™ fabricados con PET reciclado, sin COV's, olores ni tiempos de secado. Programa de compromiso con el medio ambiente, Carbon Neutral Floors® incluido. Fabricado con energías 100% renovables. Disponible Declaración Ambiental de Producto (DAP). Garantía del fabricante: 15 años.							
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografía	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
						742,40	35,50	26.355,20
05.03.15	m REMATE L DE ALUMINIO PARA PAVIMENTO TEXTIL.							
RST100	Remate de pavimento textil mediante L de aluminio en el interior de fosa de cartón-yeso. Colocación en obra: con adhesivo. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil de aluminio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	71,93			71,93		
	Sala reuniones	1	14,14			14,14		
	Despacho jefe de servicio	1	14,02			14,02		
	Rellano y acceso escaleras	1	26,69			26,69		
	Acceso servicios	1	37,63			37,63		
	Cuarto Rack	1	10,97			10,97		
	Disponible	1	12,71			12,71		
	Sala de reuniones	1	14,90			14,90		
	Despacho jefe de servicios	1	14,38			14,38		
	Reprografia	1	10,97			10,97		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	80,78			80,78		
	Sala reuniones	1	18,78			18,78		
						327,90	3,08	1.009,93
05.03.16	m REVESTIMIENTO CERAMICO EN HOJA INTERIOR DE CARPINTERIA							
MOC_INT	Revestimiento interior de ventanas como remate de trasdosado de pladur, en una pieza a medida, de gres porcelánico Silk blanco o acabado a definir por la direccion facultativa. Se colocarán perfiles de aluminio anodizado 15.30.1,5 donde sea necesario para marcar la junta entre la placa de yeso laminado de la pared y los remates de gres porcelánico. Incluso replanteo; soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas, ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza. Incluye: Replanteo y trazado de la pieza. Colocación y fijación de los soportes y anclajes. Colocación, ajuste y fijación de las piezas que componen la encimera. Colocación de copete perimetral. Criterio de medición de proyecto: Metros lineales previstos, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de la encimera. Criterio de medición de obra: Se medirán los metros lineales realmente ejecutados según especificaciones de Proyecto.							
		15	0,95			14,25		
		9	1,90			17,10		
		4	1,70			6,80		
						38,15	145,89	5.565,70
	TOTAL 05.03.....							201.467,65
05.04	 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES							
05.04.01	m² AISLAMIENTO LANA DE ROCA TRASDOSADO A FACHADA e=40MM							
NAF020	Aislamiento térmico por el interior de la hoja exterior, en fachada de doble hoja de fábrica para revestir, con panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con pelladas de adhesivo cementoso. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Aplicación del adhesivo. Colocación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. Sellado de juntas y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Trasdosados TR1							
	PLANTA 6							
	TR1	1	14,63		3,00	43,89		
		1	59,91		3,00	179,73		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	patinillo derecha	1	3,70		3,00	11,10		
		1	4,19		3,00	12,57		
						247,29	13,76	3.402,71
05.04.02	m ² AISLAMIENTO TERMICO ROCKCALM 211 e=60mm EN INTERIOR DE TABIQUE/TRASDOSADO DE PLACAS							
NAP020_60	Aislamiento térmico intermedio en tabique de placas, con panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,7 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante. Incluye: Corte y preparación del aislamiento a colocar entre los montantes. Colocación del aislamiento entre los montantes. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Segun medicion T2	1				55,50	=02_P6/TAB_T2.CanPres	
						55,50	17,01	944,06
05.04.03	m ² AISLAMIENTO TERMICO ROCKCALM 211 e=40mm EN INTERIOR DE TABIQUE/TRASDOSADO DE PLACAS							
NAP020_40	Aislamiento térmico intermedio en tabique de placas, con panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante. Incluye: Corte y preparación del aislamiento a colocar entre los montantes. Colocación del aislamiento entre los montantes. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Segun medicion T1	1				132,84	=02_P6/TAB_T1.CanPres	
	Segun medicion T3	2				83,04	=02_P6/TAB_T3.CanPres	
	Segun medicion TR1 y TR2	1				790,17		
	=02_P6/TRASD_TR1_TR2.CanPres							
						1.006,05	11,65	11.720,48
05.04.04	m ² AISLAMIENTO CON VELO NEGRO BAJO FORJADOS							
NBD030	Aislamiento acústico a ruido aéreo bajo forjado, formado por panel semirrígido de lana de roca TECH Slab MT 2.2 V2 "ISOVER", de 30 mm de espesor, revestido por una de sus caras con un velo mineral negro, resistencia térmica 0,7 m ² K/W, conductividad térmica 0,043 W/(mK), densidad 40 kg/m ³ , calor específico 840 J/kgK, coeficiente de absorción acústica medio 0,65 para una frecuencia de 500 Hz y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1,3, colocado a tope y con fijaciones mecánicas en color negro. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 6							
	Servicio de profesionales	1	278,28			278,28		
	Sala reuniones	1	12,04			12,04		
	Despacho jefe de servicio	1	11,79			11,79		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	46,48			46,48		
	Cuarto Rack	1	7,27			7,27		
	Disponible	1	9,97			9,97		
	Sala de reuniones	1	13,63			13,63		
	Despacho jefe de servicios	1	12,57			12,57		
	Reprografía	1	1,44			1,44		
	Servicio gestion economica y SSGG AP	1	306,27			306,27		
	Sala reuniones	1	19,37			19,37		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
	Deduccion de falsos techos de cartón yeso	-1				-66,26	=03_P6/RTC018.CanPres	
						742,16	20,08	14.902,57
05.04.05	m² AISLAMIENTO TERMICO SOBRE FORJADOS EN UNA FRANJA DE 100 cm A FACHADA							
NAK010	Aislamiento térmico horizontal sobre forjados en banda perimetral para eliminacion de puente térmico, formado por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,5 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK), colocado a tope en la base de la solera, simplemente apoyado, cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir recrecido de hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el forjado. Colocación del film de polietileno. Sellado de juntas del film de polietileno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA SEXTA	1	14,63		3,00	43,89		
		1	65,26		3,00	195,78		
						239,67	18,06	4.328,44
	TOTAL 05.04							35.298,26
05.05	CARPINTERIA EXTERIOR							
05.05.01	m² PERSIANA ALUMINIO INYECTADO + CAJON MONOBLOCK							
LSP020	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado "Bronce" con tapnes laterales y guías de aluminio con burlate de pelo Bronce, con cajón PVC Passive en color negro, equipada con eje, discos, cápsulas y todos sus accesorios guías, remates, con accionamiento automático con motor eléctrico. Incluye: Replanteo y nivelación del cajón de persiana sobre la carpintería. Fijación del cajón mediante atornillado. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		15	0,95		2,08	29,64		
		9	1,90		2,08	35,57		
		3	1,70		2,08	10,61		
						75,82	95,38	7.231,71
TOTAL 05.05.....								7.231,71
05.06	CARPINTERIA INTERIOR							
05.06.01	NOTA PREVIA CARPINTERIA INTERIOR							
DES_CINT	Todas las puertas interiores llevarán manillas de acero inoxidable tipo D-Line Lever Handle L o similar y pernios vistos de acero inoxidable. Las bisagras ocultas, en aquellas unidades donde se especifique en planos o memoria serán del tipo TE340 3D de SimonsWerk o similar.							
						0,00	0,00	0,00
05.06.02	Ud P1 PUERTA INTERIOR TÉCNICA ABATIBLE, DE MADERA, HOJA 80 ALTURA 220							
P1	Puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 220x80x3,5 cm, segun dimension y detalle de planos, compuesto por alma aligerada, acabado lacado en color blanco RAL a definir en obra en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar y espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y puerta. Criterio de valoración económica: El precio incluye la colocación en obra del precerco y fijado con tornillos. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	4				4,00		
						4,00	413,05	1.652,20
05.06.03	Ud P2 PUERTA INTERIOR TÉCNICA ABATIBLE, DE MADERA, HOJA 90 ALTURA 220							
P2	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 220x90x3,5 cm, compuesto por alma aligerada, acabado lacado en color blanco RAL a definir en obra en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar y espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y puerta. Criterio de valoración económica: El precio incluye la colocación en obra del precerco y fijado con tornillos. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	1				1,00		
05.06.04	Ud P3 PUERTA INTERIOR TÉCNICA ABATIBLE, DE MADERA, HOJA 80 ALTURA 200					1,00	487,29	487,29
P3	Puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 200x80x3,5 cm, compuesto por alma aligerada, acabado lacado en color blanco RAL a definir en obra en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar y espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y puerta. Criterio de valoración económica: El precio incluye la colocación en obra del precerco y fijado con tornillos. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	1				1,00		
05.06.05	Ud PUERTA CORTAFUEGOS 2 HOJAS 2300x2380					1,00	382,93	382,93
P4	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 2300x2380 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	1				1,00		
						1,00	1.669,26	1.669,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06.06 P5	Ud PUERTA CORTAFUEGOS 2 HOJAS 18500x2380 Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1850x2380 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	1				1,00		
						1,00	1.407,22	1.407,22
TOTAL 05.06.....								5.598,90
05.07	ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES							
05.07.01	TRABAJOS EN CUADRO EXISTENTE							
05.07.01.01 E2308.11.1	u CAMBIO DE PROTECCIÓN EN CUADRO Sustitución de la actual protección existente por un nuevo interruptor: - NSXm100F 36kA AC 4P4R 80A TMD ELINK con bloque diferencial 300mA. Trabajos incluidos: - Desmantelamiento del actual interruptor - Adaptación del cuadro - Suministro e instalación del nuevo interruptor NSXm Incluso mecanizado en cuadro existente para adaptación del nuevo interruptor si fuera necesario, P/P de pequeño material, terminales, conexiones,.....etc. para dejarlo en correcto funcionamiento.							
		2				2,00		
						2,00	300,55	601,10
TOTAL 05.07.01.....								601,10
05.07.02	LINEA GENERAL A CUADRO							
05.07.02.01 E17CST060	m CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x25 mm2 Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x25 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	A CUADRO ALUMBRADO P6ª	68				68,00		
	A CUADRO FUERZA P6ª	68				68,00		
						136,00	27,96	3.802,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.02.02 E17NUL060	m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=50 mm Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 50 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-2-2, UNE-EN 60423, UNE-EN 50267-1/2-3 y UNE-EN 60695-2-4, con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-11, ITC-BT-15, ITC-BT-21 e ITC-BT-28. A CUADRO ALUMBRADO P6ª A CUADRO FUERZA P6ª	68 68				68,00 68,00		
						136,00	5,30	720,80
TOTAL 05.07.02.....								4.523,36
05.07.03	CUADRO PLANTA 6ª							
05.07.03.01 E2308.13.1	u CUADRO PLANTA 6ª Suministro e instalación de CUADRO PLANTA 6ª según esquema unifilar adjunto a proyecto, compuesto por bastidores metálicos desmontables marca Schneider según detalle en planos formado por estructuras autocopantes con los laterales abiertos internamente dejando una previsión de 50% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales al exterior con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, puerta transparente de vidrio IP 30, embarrados superiores y laterales, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, con el siguiente desglose de componentes : 2 A9N18479 INT. TERMOMAGNETICO C120H 4X80A CURVA C 2 METSEPM3200 PM3200 CL 0.5S (analizador) 4 tarifas 6 METSECT5CC010 TI 100/5A TIPO CC CABLE 21MM 4 A9R81240 iID 2P 40A 30mA AC 1 A9F79463 iC60N 4P 63A C 7 A9R84440 iID 4P 40A 300mA AC 1 A9F79416 iC60N 4P 16A C 1 A9R84425 iID 4P 25A 300mA AC 31 A9F79216 iC60N 2P 16A C 27 A9F79210 iC60N 2P 10A C 4 A9R84225 iID 2P 25A 300mA AC 3 LGY416048 LINERGY REP POTENCIA 4P 160A 4X12 SALID. 16 LVS03001 Carril modular G, ancho 600mm 5 LVS03204 Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm 11 LVS03203 Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm 2 LVS08867 2 Soportes G fijacion cables ancho 600mm 2 LVS08812 2 Traviesas Asoc/Elev IP30 ancho 900mm 1 LVS08215 Armario G IP30,extension 36 Mod,1980mm 2 LVS08225 Puerta Plena G IP40 36 mod,alto 1.980mm 1 LVS08205 Armario G IP30, 36 Modulos,alto 1980mm 3 LVS03806 Tapa G/P Plena 6 modulos, alto 300mm							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1 LVS03801 Tapa G/P Plena 1 modulo, alto 50mm 5 LVS04021 Conexion Linergy BW / FM 200A 2 LVS04200 Linergy TB Colector PE ancho 450mm Cableado y conexionado con terminales Señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, plano de esquema unifilar plastificado en interior de cuadro DIN A3, tomas de tierra en puertas y elementos metálicos con malla flexible, mano de obra completo y colocado.	1				1,00		
						1,00	7.906,08	7.906,08
05.07.03.02	u CUADRO RACK							
E2308.13.2	Suministro e instalación de CUADRO RACK en PLANTA 6ª según esquema unifilar adjunto a proyecto, compuesto por bastidores metálicos desmontables marca Schneider según detalle en planos formado por estructuras autocopantes con los laterales abiertos internamente dejando una previsión de 50% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales al exterior con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, puerta transparente de vidrio IP 30, embarrados superiores y laterales, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, con el siguiente desglose de componentes : 1 A9F79463 iC60N 4P 63A C 5 A9R35440 iID 4P 40A 300mA-S A-SI 1 A9R61225 iID 2P 25A 30mA A-SI 21 A9F79216 iC60N 2P 16A C 1 PRA13815 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE 1 PRA16524 PUERTA PLENA PRAGMA 24 5 FILAS 1 LGY416048 LINERGY REP POTENCIA 4P 160A 4X12 SALID. Cableado y conexionado con terminales Señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, plano de esquema unifilar plastificado en interior de cuadro DIN A3, tomas de tierra en puertas y elementos metálicos con malla flexible, mano de obra completo y colocado.	1				1,00		
						1,00	2.083,48	2.083,48
TOTAL 05.07.03.....								9.989,56
05.07.04	LINEAS Y CIRCUITOS							
05.07.04.01	u P/P CANALI ALU PVC FLEX BLIN / BAN (1,5)							
EPPCA10	Suministro e instalación de parte proporcional de canalización eléctrica (formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de de 3x1,5mm2, tubo, cajas de registro, etc) de aparato de alumbrado o bloque de emergencia bajo tubo de PVC flexible blindado o sobre bandeja (tubo y conductores desde cuadro). Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	166				166,00		
						166,00	11,31	1.877,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.04.02 EPPCA11	u P/P CAN TOM CORR I PVC FLEX BLIN/BAN (2,5mm2) Suministro e instalación de parte proporcional de canalización eléctrica (formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x2,5 mm2, tubo, cajas de registro, etc) de toma de corriente de circuito monofasico (I+N+TT) en bandeja y bajo tubo de PVC flexible blindado (tubo y conductores desde cuadro). Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	231				231,00		
						231,00	16,19	3.739,89
05.07.04.03 E17CSM030	m CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x2,5 mm2 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 y UNE-EN 50565-2:2015. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	Secamanos	20	2,00			40,00		
	Termo Office	40				40,00		
	Fuente de Agua	20				20,00		
	Máquina de Cafe	40				40,00		
	Máquina Vending	40	2,00			80,00		
	Unidad Interior	40	10,00			400,00		
	Persianas Motorizadas	45	3,00			135,00		
	Rack	5				5,00		
	Recuperador	30				30,00		
						790,00	5,55	4.384,50
05.07.04.04 E17CST040	m CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x10 mm2 Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	A Cuadro SAI	5				5,00		
						5,00	13,08	65,40
05.07.04.05 E17NR040	m BANDEJA DE REJILLA 60x150 mm C7 Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x150 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21.							
	Por techo	150				150,00		
						150,00	40,76	6.114,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.04.06 E17NR030	m BANDEJA DE REJILLA 60x100 mm C7 Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x100 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Por suelo fuerza Por suelo datos	150 150				150,00 150,00		
						300,00	38,40	11.520,00
05.07.04.07 E17NUL020	m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=20 mm Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 20 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Secamanos Termo Office Fuente de Agua Máquina de Cafe Máquina Vending Unidad Interior Persianas Motorizadas Recuperador	20 40 20 40 40 40 45 30				20,00 40,00 20,00 40,00 40,00 40,00 45,00 30,00		
						275,00	2,34	643,50
TOTAL 05.07.04.....								28.344,75
05.07.05	MECANISMOS							
05.07.05.01 E2279.41	u PUESTO TRABAJO SIMON EMPOTRAR Suministro e instalación de puesto de trabajo SIMON 500 Cima compuesto por Kit trabajo SAI 3 Mod.B1 y cajetín empotrar 3 elementos dobles, compuesto con 2 mecanismos shucko en rojo SAI, 2 mecanismos shucko en blanco y 2 tomas de red RJ45, empotrado en pared. Incluso P/P de pequeño material para dejarlo en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	127,45	127,45
05.07.05.02 E2309.25.1	u PUESTO TRABAJO SIMON EMPOTRAR Suministro e instalación de puesto de trabajo SIMON 500 Cima compuesto por Kit trabajo SAI 3 Mod.B1 y cajetín empotrar 3 elementos dobles, compuesto con 2 mecanismos shucko en blanco y 1 toma doble de red RJ45, empotrado en suelo con tapa. Incluso P/P de pequeño material para dejarlo en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	108,54	108,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.05.03 E2308.42	u PUESTO TRABAJO SIMON MOBILIARIO Suministro e instalación de puesto de trabajo Ofiblock Compact Plus K45 de 6 mecanismos útiles en acabado gris grafito con 1 placa K45 de entrada de cables con retenedor incluido en acabado gris grafito, 2 bases Schuko K45 de embornamiento rápido en acabado gris grafito, 2 bases Schuko K45 en acabado rojo, indicador de línea de SAI y de embornamiento rápido, 1 bloque de conexión para multibases, 2 placas K45 planas de Voz y Datos planas con 2 conectores Categoría 6 UTP, 1 soporte ofiblock para fijación sobremesa y un organizador de cableado. Fabricado en aluminio anodizado. Grado de protección IP4X. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1:2006, equivalente la norma IEC-60670. Totalmente montado e instalado.	51				51,00		
						51,00	274,21	13.984,71
05.07.05.04 E2279.42	u PUESTO TRABAJO SIMON EMPOTRAR Suministro e instalación de puesto de trabajo SIMON 500 Cima compuesto por Kit trabajo SAI 3 Mod.B1 y cajetín empotrar 3 módulos, incluso 2 mecanismos shucko en blanco, 1 tomaTBA, 1 toma TV, 1 toma HDMI 2.0 y 1 toma de red simple RJ45. Incluso P/P de pequeño material para dejarlo en correcto funcionamiento.	3				3,00		
						3,00	127,45	382,35
05.07.05.05 E17MNB140	u BASE DE ENCHUFE 16A JUNG Suministro e instalación de base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal JUNG, mod. LS990 color blanco alpino, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A de gama a definir por la dirección facultativa. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	21				21,00		
						21,00	28,09	589,89
05.07.05.06 E17MPPER	u PULSADOR PARA PERSIANAS Suministro e instalación de pulsador JUNG, mod. LS990 con acabado en blanco alpino para activación de persianas motorizadas. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	28				28,00		
						28,00	31,83	891,24
05.07.05.07 E17MAA020I	u INTERRUPTOR JUNG Suministro e instalación de interruptor unipolar, mecanismo de interruptor unipolar JUNG, mod. LS990 con acabado en blanco alpino. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	16				16,00		
						16,00	31,83	509,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.05.08 E17MAA0202	u INTERRUPTOR JUNG CON RADIOFRECUENCIA Suministro e instalación de interruptor unipolar, mecanismo de interruptor unipolar JUNG radioemisor mural Bluetooth Low Energy, con acabado en blanco alpino. Interruptor inteligente para el control de dispositivos inalámbricos mediante Bluetooth® estándar de baja energía (BLE) Para encender, regular y controlar escenas de luz individuales Montaje en caja de empotrar con dimesiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo Aparato sin batería y sin alimentación externa La energía necesaria para la transmisión se genera de la energía mecánica utilizada en el accionamiento (energy harvesting) Transmisión encriptada con AES-128 (modo CBC) y contador de la secuencia Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	4				4,00		
						4,00	110,23	440,92
05.07.05.09 E17MAA0203	u PANEL 4 ENCENDIDOS JUNG Suministro e instalación de teclado de 4 fases, mecanismo de interruptor unipolar JUNG, mod. FLAT DESING F40 con acabado en blanco alpino. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	1				1,00		
						1,00	160,23	160,23
05.07.05.10 E18CI040	u SENSOR REGULAR ILUMINACIÓN S/LUZ DIURNA Y DETECCIÓN PRESENCIA Suministro e instalación de sensor múltiple de nivel de luz natural y movimiento, para regular la luz de la luminaria en función del aporte de luz natural y siempre que no haya detección de presencia las luces bajarán al nivel mínimo, para altura recomendadas hasta 3,50 m. Compatible con balastos regulables 1-10 V, nivel mínimo de regulación 20%, tiempo seccionable entre 1-30 min. Totalmente instalado, incluido montaje y conexionado. Conforme a CTE DB HS-4	6				6,00		
						6,00	97,26	583,56
05.07.05.11 E2308	u CAJA DE SUELO Suministro e instalación de caja empotrada en suelo para una altura de suelo técnico de 7-11cm, con el mismo acabado que va a tener el suelo técnico, para salida de cables a mobiliario y poder distribuir a los diferentes puestos de trabajo. Incluso P/P de pequeño material, material auxiliar, tubería vista pasacables, bridas,...etc para dejar la instalación en correcto estado.	23				23,00		
						23,00	89,30	2.053,90
TOTAL 05.07.05.....								19.832,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.06	ILUMINACIÓN							
05.07.06.01	ml LUMINARIA LINEAL ADOSADA							
2308.1	Suministro e instalación de luminaria lineal de dimensiones reducidas (40x40mm) para montaje adosado. Longitudes variables desde 675mm hasta los 2.820mm, montaje para formar línea continua. Carcasa en aluminio extruido de color gris. Difusor microprismático de alto confort visual para conseguir un UGR<19. Provista de LED con L70B50 a las 70.000 horas, eficacia luminosa de 130lm/w y 4.000°K de temperatura de color. Potencia desde 10w hasta 50w según longitud de la luminaria. Factor de potencia >0,90. Provista de equipo electrónico regulable DALI. Incluso CANON RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	119				119,00		
						119,00	169,02	20.113,38
05.07.06.02	u EMERGENCIA DAISALUX IZAR-SM N30 (LMN)							
2308.3	Suministro e instalación de luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje en luminaria lineal suspendida. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II Flujo luminoso: 200 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	24				24,00		
						24,00	99,40	2.385,60
05.07.06.03	u EMERGENCIA DAISALUX IZA0100000 IZAR-N30 BLANCO							
2308.4	Suministro e instalación de luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje en luminaria lineal suspendida y en montaje enrasado en techo técnico. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II Flujo luminoso: 200 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	5				5,00		
						5,00	78,80	394,00
05.07.06.04	u EMERGENCIA DAISALUX NAOS N2 + KES NAOS							
2308.5	Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con asitas redondeadas. Difusor plano microestructurados MCRLLED. Adecuado para montaje en superficie. con caja estanca. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aislamiento eléctrico: Clase II Flujo luminoso: 80 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	58,20	58,20
05.07.06.05 2308.6	u EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 + KES NAOS Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con asitas redondeadas. Difusor plano microestructurados MCRLED . Adecuado para montaje en superficie. con caja estanca. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II flujo luminoso: 176 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	65,41	65,41
05.07.06.06 2308.7	u DOWNLIGHT LEDVANCE 25W Suministro e instalación de luminaria downlight LEDVANCE DL ALU DN200 25W 840 WT IP44. Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	8				8,00		
						8,00	64,38	515,04
05.07.06.07 2308.8	u DOWNLIGHT LEDVANCE 14W Suministro e instalación de luminaria downlight LEDVANCE DL ALU DN150 14W 840 WT IP44. Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	3				3,00		
						3,00	54,08	162,24
05.07.06.08 2308.9	u DOWNLIGHT LEDVANCE 15W Suministro e instalación de luminaria downlight LEDVANCE SURFACE DN90 P 15W 840 60D IP65 WT. Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	4				4,00		
						4,00	69,53	278,12
05.07.06.09 E2310.79	u WT060C PHILIPS 36W Suministro e instalación de luminaria PHILIPS WT060C LED36S/840 PSU L1200. Incluso cuota ECORRAE RD 208/2005. Incluso P/P de pequeño material para dejar el equipo en correcto funcionamiento	1				1,00		
						1,00	65,66	65,66
TOTAL 05.07.06.....								24.037,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.07	CABLEADO ESTRUCTURADO							
05.07.07.01	u CABLEADO TOMA SIMPLE RJ45 C6 UTP							
E19IM040	Suministro e instalación completa de cableado aToma simple RJ45 categoría 6 UTP, realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada. Conforme ANSI/EIA/TIA 568-B.2.1:2002, ISO/IEC 11801:2017. UNE-EN 50173-1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Formada por: - P/P de cable UTP Cat 6a libre de halógenoa hasta el repartidor más próximo. - P/P de tubo de 20mm desde bandeja de datos hasta la toma. Incluye P/P de instalación y mano de obra certificada, como los elemntos necesarios para su correcto funcionamiento.	102				102,00		
						102,00	96,97	9.890,94
05.07.07.02	u CABLEADO TOMA DOBLE RJ45 C6 UTP							
E19IMA0M	Suministro e instalación completa de cableado a Toma doble RJ45 categoría 6 UTP, realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada. Conforme ANSI/EIA/TIA 568-B.2.1:2002, ISO/IEC 11801:2017. UNE-EN 50173-1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Formada por: - P/P de cable UTP Cat 6a libre de halógenoa hasta el repartidor más próximo. - P/P de tubo de 20mm desde bandeja de datos hasta la toma. Incluye P/P de instalación y mano de obra certificada, como los elemntos necesarios para su correcto funcionamiento.	7				7,00		
						7,00	96,97	678,79
05.07.07.03	u KIT ORGANIZACIÓN VERTICAL DE CABLE							
EPAC4	Suministro e instalación completa de kit de organización vertical de cable para rack. Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correco funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	187,79	187,79
05.07.07.04	u ARMARIO RACK							
E0181	Suministro e instalación de RACK 42U OPENETICS: - 1UD. Armario Rack 19" de pie OPENETICS 42 U alto 2000x800x800 mm (puerta delantera de doble hoja transparente + ranurada y puerta transparente) - 1UD. Panel LED OPENETICS 19" 1U iluminación rack, 230 V - 5UD. Patch panel OPENETICS 1 U 24 puertos Cat 6A UTP, modelo Gigalan 500+ - 5UD. Switch 24 puertos 10/100/1000 con 4 slots SFP+ 10Gb montable en Rack - 48UD. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 1 m - 72UD. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 0,5 m - 100UD. Conjunto de fijación (tuerca, tornillo y arandela) (Unidad de embalaje: 50 unidades) - 1UD. Bandeja fija 2 U OPENETICS (fondo 390 mm) - 5UD. Panel guía cables horizontal con 4 liras plásticas OPENETICS (1							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	U) - 1UD. PDU regleta eléctrica profesional OPENETICS 8 tomas schuko con interruptor Incluso pequeño material y mano de obra.	1				1,00		
						1,00	8.462,37	8.462,37
05.07.07.05 E0193	u CERTIFICACION INSTALACIÓN Unidad de certificación de instalación de red de datos realizada por un instalador homologado con obtención del certificado de garantía de 20 años para el usuario final. Incluso confección de informes en formatos FLW y PDF, y estadillos de comprobación con el estado de tomas, responsable de la misma, accesorios necesarios y mano de obra. Condicionantes: - Se certifica la instalación en categoría 6 (Clase E); excepcionalmente y, sólo para traslados de puestos existentes, se podrá certificar en categoría 5e (Clase D). - Las nuevas tomas y aquellas que hayan sido modificadas se deberán comprobar, como mínimo, con un comprobador de pares. - La aceptación del cableado se realizará desde dirección de obra a menos que se indique lo contrario por parte de Nasertic. - La empresa instaladora asumirá las reparaciones pertinentes, en los casos que la certificación no sea correcta. - De la certificación final del cableado se encargará la dirección de obra junto a la empresa instaladora al finalizar el trabajo, con analizador homologado y calibrado. - Al finalizar los trabajos se enviará a NASERTIC el archivo .FLW con las tomas certificadas. El nombre de las tomas en dicho archivo será idéntico a la etiquetación, sin ningún texto añadido.	1				1,00		
						1,00	1.287,50	1.287,50
05.07.07.06 E19TFC010	m CABLE MULTIFBRA 48 FIBRAS MONOMODO LSFH Cable multifibra de 48 fibras ópticas monomodo de tipo G 657, categoria A2, según UIT-T G.657, con cubierta LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de distribución vertical y horizontal en instalaciones de más de 15 PAU. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.	70				70,00		
						70,00	16,31	1.141,70
TOTAL 05.07.07.....								21.649,09
05.07.08	TRAMITACIONES							
05.07.08.01 E0202	u DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Unidad de recopilación de la documentación técnica e instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de los diferentes elementos e instalaciones del edificio, incluyendo certificados CE.	1				1,00		
						1,00	412,00	412,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.08.02	u TRAMITACIÓN INDUSTRIA. ELECTRICIDAD							
E0203	Unidad de tramitación de la Instalación de Electricidad ante el Servicio de Seguridad Industrial, incluyendo tasas de Industria, coste de revisión por OCA (Organismo de Control Autorizado), gestiones ante Organismos oficiales, desplazamientos, confección de documentos y demás elementos necesarios para poder obtener la autorización definitiva.	1				1,00		
						1,00	699,98	699,98
TOTAL 05.07.08.....								1.111,98
TOTAL 05.07.....								110.089,56
05.08	FONTANERIA, SANEAMIENTO, PCI, CLIMA Y VENTILACION							
05.08.01	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN							
05.08.01.01	ud Unidad exterior de aire acondicionado, bomba de calor, para sistema VRV RXYQ14UD "DAIKIN"							
IBY249D	Unidad exterior para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), bomba de calor, modelo RXYQ14UD "DAIKIN", para gas R-410A, con temperatura de refrigerante variable para la mejora de la eficiencia estacional, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal 37,4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), SEER 6,30, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en refrigeración desde -5 hasta 43°C, potencia calorífica nominal 39,7 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), SCOP 4,00, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 34 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesador, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1685x1240x765 mm, peso 275 kg, presión sonora 64 dBA, caudal de aire nominal 260 m³/min, longitud total máxima de tubería frigorífica 1000 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada 165 m (190 m equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación 90 m si la unidad exterior se encuentra por encima de las unidades interiores y 90 m si se encuentra por debajo, longitud máxima entre el primer kit de ramificación (unión Refnet) de tubería frigorífica y unidad interior más alejada 40 m, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net), pantalla de configuración y software que hace que la puesta en marcha, la configuración y la personalización sean más rápidas y precisas, y posibilidad de instalación en interior como resultado de la alta presión estática externa de aire, tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, función de recuperación de refrigerante, carga automática adicional de refrigerante, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo, la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad exterior de aire acondicionado, bomba de calor, para sist					1,00		
05.08.01.02	ud SOPORTES ANTIVIBRATORIOS					1,00	19.742,15	19.742,15
CAL100	Juego de soportes antivibratorios , totalmente colocado. Incluso accesorios, mano de obra y costes indirectos.							
05.08.01.03	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV FXSQ15A "DAIKIN"					1,00	146,23	146,23
IBY210_15	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ15A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 41 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 37 W, presión sonora a velocidad baja 28 dBA, caudal de aire a velocidad alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, peso 23,5 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					5,00		
05.08.01.04	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV FXSQ32A "DAIKIN"					5,00	1.796,10	8.980,50
IBY210b_32	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ32A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 45 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 42 W, presión sonora a velocidad baja 29 dBA, caudal de aire a velocidad alta 8 m³/min, de 245x550x800 mm, peso 24 kg, con							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					1,00		
						1,00	1.940,94	1.940,94
05.08.01.05	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución rectangular, para sistema VRV FXSQ63A "DAIKIN"							
IBY210c_63	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ63A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 7,1 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 95 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 92 W, presión sonora a velocidad baja 30 dBA, caudal de aire a velocidad alta 18 m³/min, de 245x1000x800 mm, peso 36,6 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					1,00		
						1,00	2.119,44	2.119,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.01.06	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV FXSQ80A "DAIKIN"							
IBY210d_80	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ80A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 9 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 121 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 118 W, presión sonora a velocidad baja 32 dBA, caudal de aire a velocidad alta 19,5 m³/min, de 245x1000x800 mm, peso 36,6 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 40 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					3,00		
						3,00	2.394,84	7.184,52
05.08.01.07	ud Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sistema VRV-IV, modelo KHRQ22M20T "DAIKIN"							
IBY260	Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M20T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 199. Incluye: Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sist					5,00		
						5,00	155,78	778,90
05.08.01.08	ud Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sistema VRV-IV, modelo KHRQ22M29T "DAIKIN"							
IBY260b	Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M29T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 289. Incluye: Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sist					3,00		
05.08.01.09	ud Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sistema VRV-IV, modelo KHRQ22M64T "DAIKIN"					3,00	191,48	574,44
IBY260c	Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M64T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 639. Incluye: Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sist					1,00		
05.08.01.10	m2 Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER"					1,00	236,36	236,36
ICR021	Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido d					301,67		
05.08.01.11	m Conducto flexible de 127 mm de diámetro					301,67	41,99	12.667,12
ICR025	Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 127 mm de diámetro, compuesto por un tubo interior de un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal, aislamiento de fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubrimiento exterior de un complejo de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto flexible de 127 mm de diámetro					41,00		
						41,00	17,51	717,91
05.08.01.12	m Conducto flexible de 150 mm de diámetro Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 150 mm de diámetro, temperatura de trabajo entre -30°C y 250°C, compuesto por un tubo interior de un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal, aislamiento de lana de vidrio de 25 mm de espesor y recubrimiento exterior de aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto flexible de 150 mm de diámetro					18,00		
						18,00	25,39	457,02
05.08.01.13	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/1500x123/A2/P1/B Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/1500x123/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					10,00		
						10,00	99,28	992,80
05.08.01.14	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/2000x123/A2/P1/B Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/2000x123/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.							
ICN040c								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					23,00		
05.08.01.15	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/1500x148/A2/P1/B					23,00	139,42	3.206,66
ICN040d	Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/1500x148/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					7,00		
05.08.01.16	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/2000x148/A2/P1/B					7,00	149,62	1.047,34
ICN040e	Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/2000x148/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					14,00		
05.08.01.17	ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm					14,00	159,82	2.237,48
ICR050	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Zona administrativa-1 P7ª	10				10,00		
	Zona administrativa-2 P7ª	10				10,00		
						20,00	52,87	1.057,40
05.08.01.18	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2"- 1/4" de diámetro							
ICN010	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre							
						37,15		
						37,15	46,34	1.721,53
05.08.01.19	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8"- 3/8" de diámetro							
ICN010b	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre							
						75,45		
						75,45	54,03	4.076,56
05.08.01.20	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8"- 3/8" de diámetro							
ICN010c	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					10,29		
						10,29	60,09	618,33
05.08.01.21	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8"- 1/2" de diámetro ICN010d Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					33,91		
						33,91	69,36	2.352,00
05.08.01.22	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8"- 1/2" de diámetro Exterior ICN010e Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					8,69		
						8,69	78,12	678,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.01.23 ICN012	kg Carga de gas refrigerante R-410A Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de refrigerante. Incluye: Carga del gas refrigerante. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico de la carga, estimado a partir de la densidad aparente, de la presión y del volumen a ocupar, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará el peso de la carga realmente introducida en la instalación, según especificaciones de Proyecto. Carga de gas refrigerante R-410A					13,16		
						13,16	21,22	279,26
05.08.01.24 VTU88	ml Ml. de recogida de condensados D-32 M.l. de tubería de PVC, según norma UNE 53114 D-32 mm, para red de recogida de condensados, incluso parte proporcional de abrazaderas, soportes, injertos, tes, manguitos, etc. y material diverso, totalmente colocada y embocada con sifón y conexión a desagüe. Incluso mano de obra necesaria y costes indirectos.							
						60,00	8,32	499,20
05.08.01.25 CACC051	ud ACCESORIO UNIÓN A BAJANTE SANEAMIENTO Ud. de accesorios necesarios para la correcta conexión de la red de condensados con bajante de saneamiento existente más ceracana. Incluso mano de obra y costes indirectos.							
						6,00	12,20	73,20
TOTAL 05.08.01.....								74.386,15
05.08.02	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN							
05.08.02.01 U974151000015	ud RECUPERADOR CALOR KOSNER KRC 5 HE CONTROL AVANZADO CONF. A Suministro e instalación de recuperador de calor KOSNER serie KRC-5HE CON CONTROL ELECTRONICO AVANZADO de flujos paralelos a contracorriente de alta eficiencia con bypass total de accionamiento motorizado y recuperación de calor compacta en configuración horizontal. Revestimiento exterior de chapa acero pintada con tratamiento intemperie e interior de chapa de acero galvanizado con aislamiento de lana mineral de 42 kg/m3 de densidad. Versión equipada con control avanzado KRC-CAV capaz de mantener la presión y caudal constante durante su funcionamiento. Alarma de filtros sucios por presostatos diferenciales de aire electrónicos. Control proporcional de ventiladores electrónicos PLUG FAN con señal de control 0-10V CC cumpliendo normativa ErP 2016 con posibilidad de ajuste de velocidad manual o de forma automática mediante centralita desplazable al interior de la instalación o fija en la máquina. Sistema avanzado con microcontrolador programable que consigue adaptarse a las particularidades deseadas por el cliente. Posee memoria no volátil EEPROM de conexión mediante bus I2C para guardar automáticamente tanto el estado como los parámetros de funcionamiento en caso de fallo de alimentación. Dispone de microinterruptores para configurar polaridad de entradas abier RECUPERADOR CALOR KOSNER KRC 5 HE CONTROL AVANZADO CONF. A						1,00	
						1,00	7.409,31	7.409,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.02.02 D4255010704	ud M+H FILTRO EPM1 55% (F7) 390X390X048 KRC 5-6HE Tipo de producto:accesorio para recuperador de calor Marca:Mann+Hummel Tipo de accesorio: filtro M+H FILTRO EPM1 55% (F7) 390X390X048 KRC 5-6HE					4,00		
						4,00	47,37	189,48
05.08.02.03 D4255010503	ud M+H FILTRO COARSE 60% (G4) 500X625X048 KRC-4DP Tipo de producto:accesorio para recuperador de calor Marca:Mann+Hummel Tipo de accesorio: filtro M+H FILTRO COARSE 60% (G4) 500X625X048 KRC-4DP					1,00		
						1,00	18,88	18,88
05.08.02.04 D9005590156	ud MANDO PARA CONTROL AVANZADO S98AN KRC-HE Tipo de producto:accesorio para recuperador de calor MANDO PARA CONTROL AVANZADO S98AN KRC-HE					1,00		
						1,00	208,65	208,65
05.08.02.05 U974151001624	ud SENSOR CO2 CONDUCTO RECUPERADORES CALOR ELECTRONICOS KOSNER Suministro e instalación de sensor para conductos de CO2 para recuperador de calor Kosner. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. SENSOR CO2 CONDUCTO RECUPERADORES CALOR ELECTRONICOS KOSNER					1,00		
						1,00	884,10	884,10
05.08.02.06 ICSIL01	ud SILENCIADOR CIRCULAR PARA ATENUACIÓN ACÚSTICA EN REDES DE CONDUCTOS CAH 500x1000/50 TROX Silenciador circular para sistemas de ventilación y tratamiento de aire, ejecución rígida, CAH 500x1000/50 TROX, disponible con 50mm de espesor de aislamiento. Atenuación acústica medida en cumplimiento con la norma ISO 7235. Carcasa con aislamiento acústico y térmico. Acero galvanizado. Incluso mano de obra y costes indirectos.					1,00		
						1,00	502,96	502,96
05.08.02.07 ICCREG01	ud COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 200x100 TROX Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 200x100 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales. Elevada precisión de medición. Estanqueidad en cumplimiento con EN 1751, carcasa clase C. Incluso mano de obra y costes indirectos. COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 200x100 TROX					1,00		
						1,00	181,09	181,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.02.08 ICCREG02	ud COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x100 TROX Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 300x100 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales. Elevada precisión de medición. Estanqueidad en cumplimiento con EN 1751, carcasa clase C. Incluso mano de obra y costes indirectos. COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x100 TROX					5,00		
						5,00	205,09	1.025,45
05.08.02.09 ICCREG04	ud COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x200 TROX Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 300x200 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales. Elevada precisión de medición. Estanqueidad en cumplimiento con EN 1751, carcasa clase C. Incluso mano de obra y costes indirectos. COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x200 TROX					2,00		
						2,00	253,09	506,18
05.08.02.10 ICCREGP01	ud CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 100 TROX Controlador de ejecución circular y funcionamiento autónomo, VFL 100 TROX, adecuado para instalación en la red de conductos de aire para una rápido y sencillo equilibrado de los caudales constantes de aire, en sistemas de climatización. Incluso mano de obra y costes indirectos. CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 100 TROX					1,00		
						1,00	133,09	133,09
05.08.02.11 ICCREGP03	ud CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 160 TROX Controlador de ejecución circular y funcionamiento autónomo, VFL 160 TROX, adecuado para instalación en la red de conductos de aire para una rápido y sencillo equilibrado de los caudales constantes de aire, en sistemas de climatización. Incluso mano de obra y costes indirectos. CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 160 TROX					4,00		
						4,00	175,09	700,36
05.08.02.12 ICR021	m2 Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER" Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido d					385,09		
						385,09	41,99	16.169,93
05.08.02.13	ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm							
ICR050	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Rejilla de retorno, de aluminio extruido, con lamas horizontales					28,00		
						28,00	52,87	1.480,36
05.08.02.14	ud Rejilla de intemperie, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x330 mm							
ICR070	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Rejilla de intemperie, marco frontal y lamas de chapa perfilada					1,00		
						1,00	159,36	159,36
05.08.02.15	ud Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, de 700x450 mm							
ICR070b	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 700x450 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RTAE070045AK "AIRZONE", fijación con clips. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exter					1,00		
						1,00	92,87	92,87
05.08.02.16	Pa DESMONTAJE Y DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE VENTILACIÓN							
ICRPA01	Pa para desmontaje y desmantelamiento de instalación existente de conductos de ventilación verticales ubicados en los patinillos de instalaciones usados para las subidas de las montantes proyectadas de ventilación. Incluye su desmontaje, retirada y desescombro así como sus trabajos derivados con el fin de adecuar el espacio de los patinillos para su nuevo fin.							
	DESMONTAJE Y DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE VENTIL					1,00		
						1,00	1.325,00	1.325,00
TOTAL 05.08.02.....								30.987,07
05.08.03	INSTALACIÓN DE RADIADORES							
05.08.03.01	Pa Retirada y desmantelamiento de radiador por elementos existente							
C01PARAD01	Retirada y desmantelamiento de radiador por elementos existente. Consistente en los trabajos mecánicos de extracción de un radiador por elementos y cerrado de conducciones del circuito que alimenta a dicho radiador. Incluso mano de obra y costes indirectos.							
	Retirada y desmantelamiento de radiador por elementos existente					21,00		
						21,00	118,12	2.480,52
05.08.03.02	Pa Retirada y reubicación de radiador existente en otra ubicación							
C01PARAD02	Retirada y reubicación de radiador existente en otra ubicación. Consistente en los trabajos mecánicos de extracción de un radiador por elementos, transporte del mismo hasta su nueva ubicación y conexión al circuito hidráulico existente. Incluso mano de obra y costes indirectos.							
	Retirada y reubicación de radiador existente en otra ubicación					2,00		
						2,00	192,60	385,20
05.08.03.03	Pa Ajuste y corrección de la ubicación de radiador existente en posición trasdosado							
C01PARAD03	Ajuste y corrección de la ubicación de radiador existente en posición trasdosado. Consistente en los trabajos mecánicos de reajuste de radiador en su posición actual respecto del acabado final del trasdosado de fachada y las ventanas. extracción de un radiador por elementos, reubicación del mismo y conexión al circuito hidráulico existente. Incluso mano de obra y costes indirectos.							
	Ajuste y corrección de la ubicación de radiador existente en pos					13,00		
						13,00	103,66	1.347,58
TOTAL 05.08.03.....								4.213,30
05.08.04	INSTALACIÓN DE FONTANERIA, SANEAMIENTO Y PCI							
05.08.04.01	CONEXINADO RED FECALES							
05.08.04.01.01	EMPALME RED EXISTENTE							
05.08.04.01.01.01	ud Conexión de la red reformada a la red general de saneamiento existente							
ASB020b	Conexión de la red reformada a la red general de saneamiento del edificio. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior							
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la rotura del tabique y bûqueda de la bajante.							
	Incluye: Replanteo y trazado de la conexión, corte y reparación de bajante. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Conexión de la red reformada a la red general de saneamiento exi					2,00		
						2,00	249,98	499,96
	TOTAL 05.08.04.01.01							499,96
	TOTAL 05.08.04.01							499,96
05.08.04.02	INSTALACIONES							
05.08.04.02.01	A.C.S.							
05.08.04.02.01.01	ud Calentador eléctrico instantáneo.							
ICA020	Calentador eléctrico instantáneo para el servicio de A.C.S., modelo ED 6 "JUNKERS", mural vertical, potencia 6 kW, caudal 3,4 l/min, ajuste automático de la temperatura del agua en función del caudal, eficiencia energética clase A, perfil de consumo XXS, alimentación monofásica (230V/50Hz), de 235x141x100 mm. Incluso soporte y anclajes de fijación, llaves de corte de esfera y latiguillos flexibles, tanto en la entrada de agua como en la salida. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del aparato. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato y accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de tierra. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Calentador eléctrico instantáneo.					1,00		
						1,00	443,93	443,93
	TOTAL 05.08.04.02.01							443,93
05.08.04.02.02	ABASTECIMIENTO							
05.08.04.02.02.01	ud Acometida de abastecimiento de agua potable.							
IFA010b	Acometida para abastecimiento de agua potable desde red existente, PEX de 32 mm de diámetro exterior, serie 5 PN=6 atm y 2,9 mm de espesor Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Montaje de la llave de corte. Colocación de registro y registro. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Acometida de abastecimiento de agua potable.					1,00		
						1,00	299,57	299,57
05.08.04.02.02.02	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.							
IFI005b	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Tubería de agua fría	1	55,30			55,30		
	Tubería de agua caliente	1	8,54			8,54		
						63,84	3,86	246,42
05.08.04.02.02.03 m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.							
IFI005d	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.					30,00		
						30,00	12,83	384,90
05.08.04.02.02.04 ud	Llave de paso.							
IFI008b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Llave de local húmedo	1	7,00			7,00		
						7,00	15,42	107,94
05.08.04.02.02.05 ud	Válvula de corte.							
IFW010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Incluye: Replanteo. Colocación, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Válvula de corte	1	1,00			1,00		
						1,00	21,69	21,69
05.08.04.02.02.06 ud	INODORO ROCA INSPIRA ROUND T. BAJO							
FDFMINRI001	Suministro e instalación de inodoro marca ROCA, modelo INSPIRA ROUND para tanque bajo y salida dual, incluyendo tanque con tapa y mecanismo doble descarga 3/4,5 litros, con alimentación inferior, asiento y tapa de Supralit con caída amortiguada, llave de regulación y corte tipo NILL, conectador W.C. de P.V.C. D-110 mm. con junta de goma para desagüe, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.							
	INODORO ROCA INSPIRA ROUND T. BAJO					5,00		
						5,00	696,72	3.483,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.04.02.02.07	ud LAVABO ENCIMERA CIRCULAR ROCA FORO ø410							
FDFMLVRPF400	Suministro e instalación de lavabo circular bajo encimera, esmaltado en blanco marca ROCA, modelo FORO de 410 mm. de diámetro, incluyendo llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm., sifón cromado, cadeneta y tapón, incluso accesorios y pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. LAVABO ENCIMERA CIRCULAR ROCA FORO ø410					5,00		
						5,00	283,91	1.419,55
05.08.04.02.02.08	ud FREGADERO CERÁMICA UNISAN VALET							
FDFMFGRGB50	Suministro e instalación de fregadero cerámica de una cubeta, bajo encimera, marca UNISAN mod. VALET, referencia 7340 o 7380, a decidir en obra, con llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm., sifón con rejilla de acero inoxidable, accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. FREGADERO CERÁMICA UNISAN VALET					1,00		
						1,00	324,14	324,14
05.08.04.02.02.09	ud VERTEDERO IDEAL STANDARD PORCHER							
FDFMVTIP001	Instalación de vertedero suspendido en porcelana blanca, marca IDEAL STANDARD, mod. PORCHER, con reja de acero inoxidable con almohadilla, enchufe unión, válvula desagüe con rejilla y conector en PVC D-110 mm., incluso llaves de escuadra tipo NILL. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. VERTEDERO IDEAL STANDARD PORCHER					1,00		
						1,00	231,63	231,63
05.08.04.02.02.10	ud URINARIO ROCA PROTÓN							
FDFMURI	Suministro e instalación de urinario marca ROCA, modelo PROTÓN, grifería asociada, conector P.V.C. D-50 mm. con junta de goma para desagüe, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. URINARIO ROCA PROTÓN					1,00		
						1,00	286,33	286,33
05.08.04.02.02.11	ud Fuente de agua refrigerada.							
SMK020	Fuente de agua fría, de suelo, de 980x310x305 mm, caudal de agua 25 litros/h, temperatura de salida del agua 10°C, regulable por termostato interior, con carcasa de acero inoxidable AISI 304, grifo rellena vasos y grifo surtidor con regulación de la altura de chorro, depósito de 2 litros de capacidad, diámetro de entrada de agua 3/8", desagüe de 22 mm de diámetro, alimentación monofásica a 230 V, potencia total 100 kW, refrigerante R-134a, condensador con ventilación forzada, con llave de corte. Incluso conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existentes y conexión eléctrica. Totalmente instalada, conexiónada, probada y en funcionamiento. Incluye: Replanteo de la situación del aparato. Colocación del aparato. Conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. Fuente de agua refrigerada.					1,00		
						1,00	772,33	772,33
TOTAL 05.08.04.02.02.....								7.578,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.04.02.03 SANEAMIENTO								
05.08.04.02.03.01	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.							
ISD004d	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.					6,00		
						6,00	6,13	36,78
05.08.04.02.03.02	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.							
ISD004e	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.					35,00		
						35,00	7,21	252,35
05.08.04.02.03.03	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.							
ISD004f	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.					11,85		
						11,85	13,67	161,99
05.08.04.02.03.04 m	Colector suspendido.							
ISS010b	Colector suspendido de red horizontal, formado por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, unión pegada con adhesivo, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) y/o pluviales en el interior de la estructura de los edificios. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido del colector y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Colector suspendido.					8,56		
						8,56	19,01	162,73
TOTAL 05.08.04.02.03.....								613,85
05.08.04.02.04	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS							
05.08.04.02.04.01 ud	conexionado a sistema de detección existente, completo							
IOD010	Unidad de conexionado con la instalación de detección existente, resolución de compatibilidades, reprogramación de centralita y pruebas. Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación de tubos. Tendido de cables. Fijación de detectores y pulsadores en los paramentos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. conexionado a sistema de detección existente, completo					1,00		
						1,00	1.257,72	1.257,72
05.08.04.02.04.02 ud	Sirena interior.							
IOD005	Sirena electrónica COMPATIBLE CON INSTALACIÓN EXISTENTE, , de color rojo, con señal óptica y acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 68 mA. Instalación en paramento interior. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Sirena interior.					1,00		
						1,00	110,31	110,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.04.02.04.03	ud Detector analógico.							
IOD102	Detector óptico de humos y térmico analógico COMPATIBLE CON INSTALACIÓN EXISTENTE, direccionable con aislador de cortocircuito, de ABS color negro, formado por un elemento sensible a los humos claros y a el incremento lento de la temperatura para una temperatura máxima de alarma de 58°C, para alimentación de 12 a 24 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y salida para piloto de señalización remota, para instalación con canalización de protección de cableado fija en superficie. Incluso zócalo suplementario, base universal y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización de protección de cableado. Incluye: Replanteo. Fijación del zócalo suplementario. Fijación de la base. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Detector analógico.					20,00		
						20,00	84,77	1.695,40
05.08.04.02.04.04	ud Pulsador de alarma, analógico.							
IOD104	Pulsador de alarma analógico COMPATIBLE CON INSTALACIÓN EXISTENTE, direccionable de rearme manual con aislador de cortocircuito, de ABS color rojo, con led de activación e indicador de alarma. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Pulsador de alarma, analógico.					2,00		
						2,00	61,06	122,12
05.08.04.02.04.05	m Canalización de protección de cableado.							
IOD020	Canalización de protección de cableado, formada por tubo de PVC rígido, blindado, enchufable, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con IP547. Instalación en superficie. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de tubos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Canalización de protección de cableado.					200,00		
						200,00	4,60	920,00
05.08.04.02.04.06	m Cableado.							
IOD030	Cableado formado por cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) color rojo con franja verde, siendo su tensión asignada de 300/500 V. Incluso cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Cableado.					200,00		
						200,00	3,00	600,00
05.08.04.02.04.07	ud Señalización de equipos contra incendios.							
IOS010	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 420x420 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Señalización de equipos contra incendios.					10,00		
						10,00	25,74	257,40
05.08.04.02.04.08	ud Señalización de medios de evacuación.							
IOS020	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 320x160 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Señalización de medios de evacuación.					16,00		
						16,00	13,78	220,48
05.08.04.02.04.09	ud Extintor.							
IOX010	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. Extintor.					4,00		
						4,00	47,53	190,12
05.08.04.02.04.10	ud Electroimán para retención de puerta cortafuegos.							
IOD008	Electroimán para retención de puerta cortafuegos, de 24 Vcc y 590 N de fuerza máxima de retención, con caja de bornes de ABS, pulsador de desbloqueo y placa de anclaje articulada. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento y a la puerta. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Electroimán para retención de puerta cortafuegos.					4,00		
						4,00	76,96	307,84
05.08.04.02.04.11	ud Acometida.							
IOB010	Acometida para abastecimiento de agua contra incendios de 4 m de longitud, que une la red general de distribución de red general de distribución de agua contra incendios existente con la instalación de protección contra incendios, formada por tubería de acero galvanizado, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro, machón rosca, piezas especiales y brida ciega. Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida. Presentación en seco de los tubos. picaje red existente conexión. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Acometida.					2,00		
						2,00	514,24	1.028,48
05.08.04.02.04.12	ud Boca de incendio equipada.							
IOB030	Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") y de 680x555x200 mm, compuesta de: armario construido en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor, y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero inoxidable de 1,5 mm de espesor; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar. Instalación empotrada. Incluso, accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Colocación del armario. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Boca de incendio equipada.					2,00		
						2,00	632,54	1.265,08
TOTAL 05.08.04.02.04.....								7.974,95
TOTAL 05.08.04.02.....								16.610,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.04.03	ASILAMIENTO AFS							
05.08.04.03.01	 AISLAMIENTO TUBERÍAS							
05.08.04.03.01.01	m Aislamiento térmico de tuberías.							
NAA010b	Aislamiento térmico tubería general interior de A.F.S., formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 32 a 16,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Aislamiento térmico de tuberías.					93,00		
						93,00	7,45	692,85
	TOTAL 05.08.04.03.01							692,85
	TOTAL 05.08.04.03							692,85
	TOTAL 05.08.04							17.803,64
05.08.05	TRAMITACIONES							
05.08.05.01	ud TRAMITACION FIN DE OBRA							
EEPDO1	Ud. Preparación de la Documentación final de obra de la instalación de Climatización-ventilación según necesidades de la Propiedad e instrucciones de la D.F., que incluye: Planos finales de las instalaciones realmente ejecutadas, Certificados de las diferentes partes de la instalación, Presupuesto final con mediciones de las instalaciones realmente ejecutadas, especificaciones Técnicas, Homologaciones y documentación de conformidad a normas de los aparatos y elementos de la instalación, etc. Coordinación con las compañías suministradoras de energía, Certificados de pruebas realizadas, Instrucciones de mantenimiento y actuación, formalización de contrato de Mantenimiento. Tramitación y Legalización de las instalaciones específicas de forma individual, ante las diferentes Compañías, Dto. de Industria correspondiente, Ayuntamiento y los diferentes Organismos de Control autorizados intervinientes, presentación y seguimiento hasta disponer de las autorizaciones definitivas ante todos los Servicios Territoriales y Organismos intervinientes. Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de apertura. Se presentarán muestras ante la dirección facultativa y la propiedad de todos los aparatos y elementos de la instalación antes de ser instalados.							
	TRAMITACION FIN DE OBRA					1,00		
						1,00	500,00	500,00
	TOTAL 05.08.05							500,00
	TOTAL 05.08							127.890,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09	EQUIPAMIENTO							
05.09.01	Ud MAMPARA ASEO MASCULINO M1 - 200x185 cm							
SVC010_M1	Mampara de aseo masculino M1, de 200 cm de ancho y 185 cm de alto, compuesta de dos fijos laterales y una puerta de 70 cm, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso barra superior, herrajes de fijación a pared, manilla, condena y pata a suelo, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M1							
	PLANTA 6	1				1,00		
							1,00	655,96
05.09.02	Ud MAMPARA ASEO FEMENINO M2 - 277x185 cm							
SVC010_M2	Mampara de aseo femenino M2, de 276,5 cm de ancho y 185 cm de alto, compuesta de cuatro fijos verticales y tres puertas de 70 cm, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso barra superior, herrajes de fijación a paredes laterales y mamparas perpendiculares, manilla y condena, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M2							
	PLANTA 6	1				1,00		
							1,00	706,06
05.09.03	Ud MAMPARA ASEO FEMENINO M3 - 144x185 cm							
SVC010_M3	Mampara de aseo femenino M3, de 144 cm de ancho y 185 cm de alto, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso herrajes de fijación a pared del fondo y mampara perpendicular, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M3							
	PLANTA 6	2				2,00		
							2,00	204,31
								408,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09.04 SVC010_M4	Ud MAMPARA URINARIO M4 - 60x80 cm Mampara de urinario M3, de 60 cm de ancho y 80 cm de alto, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso herrajes de fijación a pared, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M4							
	PLANTA 6	1				1,00		
							1,00	196,50
05.09.05 qui	Ud ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN. Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	5				5,00		
							5,00	24,25
05.09.06 IOS0101	Ud SEÑALES FOTOLUMINISCENTES AACC Suministro y colocación de señales fotoluminiscentes de actividad clasificada, fabricadas según indicaciones de la DF, formadas por: -Base de metacrilato de dimensiones inferiores a la del rótulo, colocada atornillada a la pared de 10 mm. de espesor. -Base de rótulo en DIBOND o PVC blanco de 2 mm. de espesor adherido a la base de metacrilato y quedando separada de la pared 10 mm. -Rótulo impreso en color sobre lámina fotoluminiscente colocado adherido a la base de DIBOND o PVC. Dimensiones y diseño de símbolos a suministrar por la DF para señalización de BIEs, extintores, pulsadores, señalización de evacuación, etc. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	26				26,00		
							26,00	58,21
								1.513,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09.07 RDP010	m² VINILOS DECORATIVOS Suministro y colocación de vinilo decorativo, adherido sobre las mamparas y ventanales de vidrio como elemento de protección, ejecutado según diseño de la DF. Se entregará archivo en JPEG por parte de la DF para su impresión. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Limpieza del adhesivo sobrante y paso del rodillo aplastajuntas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².							
	PLANTA 6	10				10,00		
						10,00	70,08	700,80
05.09.08 SIR010	Ud INDICADOR ACERO INOXIDABLE Suministro y colocación de indicadores de acero inoxidable del catálogo vigente de JNF. Incluso elementos de fijación. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 6	5				5,00		
						5,00	95,93	479,65
05.09.09 A1	Ud ARMARIO A1 Armario tipo A1 80x90 fondo 40, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	25				25,00		
						25,00	315,00	7.875,00
05.09.10 A1a	Ud ARMARIO A1a Armario tipo A1a 80x90 fondo 60, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	3				3,00		
						3,00	450,00	1.350,00
05.09.11	Ud ARMARIO A1b							
A1b	Armario tipo A1b 40x90 fondo 40, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	1				1,00		
						1,00	285,00	285,00
05.09.12	Ud ARMARIO A2							
A2	Armario tipo A2 80x239 fondo 45, modelo ACTIU CUERPO Tapa de melamina de 25 mm de espesor Estantes de melamina de 25 mm de espesor o estantes metalicos de acero de 0,8 mm de espesor aluminizados con doble rail inferior. Laterales de melamina de 19 mm de espesor Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable Bombin con posicionamiento de apertura y cierre Capacidad optimizada para documentos multiplos DIN-A4 Tiradores de superficie en inyeccion de Zamak Regulacion de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm. Pie antihumedad con niveladores. Nivelacion interior 4 niveladores. Facilidad de acceso. Disponibilidad total de superficie libre de obstaculos PUERTAS Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm Bisagras de bloqueo automatico con regulacion tridimensional y auto-cierre. Bisagras de accionamiento silencioso con cierre amortiguado incorporado opcional que permite cerrar la puerta de forma suave.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal.							
	CAJONES							
	Guías telescópicas de cojinetes de bolas fabricadas en acero con extracción total y con tratamientos de pre-galvanizado, pasivizado y sellado electrolítico de resistencia en atmósfera salina.							
	Frontal de cajón archivo fabricado en melamina de 16 mm							
	Cajones y cubeta con cuerpo de material termoplástico resistente de color negro.							
	Cierre con sistema antivuelco, impidiendo la apertura de más de un cajón a la vez .							
	Cierre de pladur hasta forjado superior.							
	Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario.							
	Totalmente terminado							
	PLANTA 6	6				6,00		
						6,00	489,00	2.934,00
05.09.13	Ud ARMARIO A2a							
A2a	Armario tipo A2a 80x239 fondo 60, modelo ACTIU							
	CUERPO							
	Tapa de melamina de 25 mm de espesor							
	Estantes de melamina de 25 mm de espesor o estantes metálicos de acero de 0,8 mm de espesor aluminizados con doble rail inferior.							
	Laterales de melamina de 19 mm de espesor							
	Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso.							
	Estructura desmontable							
	Bombín con posicionamiento de apertura y cierre							
	Capacidad optimizada para documentos múltiples DIN-A4							
	Tiradores de superficie en inyección de Zamak							
	Regulación de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm.							
	Pie antihumedad con niveladores.							
	Nivelación interior 4 niveladores. Facilidad de acceso.							
	Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos							
	PUERTAS							
	Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm							
	Bisagras de bloqueo automático con regulación tridimensional y auto-cierre.							
	Bisagras de accionamiento silencioso con cierre amortiguado incorporado opcional que permite cerrar la puerta de forma suave.							
	Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal.							
	CAJONES							
	Guías telescópicas de cojinetes de bolas fabricadas en acero con extracción total y con tratamientos de pre-galvanizado, pasivizado y sellado electrolítico de resistencia en atmósfera salina.							
	Frontal de cajón archivo fabricado en melamina de 16 mm							
	Cajones y cubeta con cuerpo de material termoplástico resistente de color negro.							
	Cierre con sistema antivuelco, impidiendo la apertura de más de un cajón							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a la vez .							
	Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	5				5,00		
						5,00	568,00	2.840,00
05.09.14 A2b	Ud ARMARIO A2b Armario tipo A2b 80x239 fondo 35, modelo ACTIU							
	CUERPO Tapa de melamina de 25 mm de espesor Estantes de melamina de 25 mm de espesor o estantes metalicos de acero de 0,8 mm de espesor aluminizados con doble rail inferior. Laterales de melamina de 19 mm de espesor Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable Bombin con posicionamiento de apertura y cierre Capacidad optimizada para documentos multiplos DIN-A4 Tiradores de superficie en inyeccion de Zamak Regulacion de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm. Pie antihumedad con niveladores. Nivelacion interior 4 niveladores. Facilidad de acceso. Disponibilidad total de superficie libre de obstaculos							
	PUERTAS Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm Bisagras de bloqueo automatico con regulacion tridimensional y auto-cierre. Bisagras de accionamiento silencioso con cierre amortiguado incorporado opcional que permite cerrar la puerta de forma suave. Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal.							
	CAJONES Guias telescopicas de cojinetes de bolas fabricadas en acero con extraccion total y con tratamientos de pre-galvanizado, pasivizado y sellado electrolitico de resistencia en atmosfera salina. Frontal de cajon archivo fabricado en melamina de 16 mm Cajones y cubeta con cuerpo de material termoplastico resistente de color negro. Cierre con sistema antivuelco, impidiendo la apertura de mas de un cajon a la vez .							
	Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	1				1,00		
						1,00	450,00	450,00
05.09.15 A3	Ud ARMARIO A3 Armario tipo A3 80x78,5 fondo 40, modelo AKABA							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110º, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	17				17,00		
						17,00	290,00	4.930,00
05.09.16	Ud ARMARIO A3a							
A3a	Armario tipo A3a 40x78,5 fondo 40, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110º, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	2				2,00		
						2,00	250,00	500,00
05.09.17	Ud ARMARIO A4							
A4	Armario de cocina A4 de dimensiones totales 222 cm de ancho por 220 cm de alto, con cuatro módulos bajos y cuatro altos, según plano C51, formado por: Cuerpo interior de tablero melaminado de 19 mm en color blanco mate, con cremallera en cierres laterales para futura colocación de baldas o cajones interiores. Frontales y puertas de tablero melaminado de 19 mm en color blanco mate. Encimera (con orificio para fregadero bajo encimera), frente entre armario bajo y alto y remates laterales en gres porcelánico Silk blanco. No incluye fregadero y grifería, presupuestados aparte. Se realizarán los ajustes necesarios para la incorporación de frigorífico empanelado u otros elementos o electrodomésticos donde se precise. Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 6	1				1,00		
						1,00	4.197,78	4.197,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09.18 BOT	Ud MODIFICACION DE EMBOCADURAS DE ASCENSOR Desplazamiento de botonera de ascensor de piso, desplazamiento de de carteles de indicacion de planta, nivelacion de la parada del ascensor de acuerdo a los nuevos niveles de pavimento. Totalmente terminado	2				2,00		
						2,00	450,00	900,00
05.09.19 RVE010	Ud ESPEJO EN ASEOS Espejo incoloro, de 1200x900 mm y 3 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado con masilla al paramento. Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Colocación del espejo. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	6				6,00		
						6,00	50,17	301,02
05.09.20 ENC_LAV	Ud ENCIMERA LAVABO ASEOS Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico Silk blanco, de dimensiones aproximadas 60x70cm, con bordes curvos y orificios para colocación de lavabo modelo Roca Foro bajo encimera y grifería. Incluye soportes de chapa lacada empotrados en pared, según instrucciones de DF. No incluye lavabo y grifería, presupuestados aparte en capítulo de instalaciones. Totalmente instalado. Criterio de medicion: Numero de unidades instaladas.	aseos	5			5,00		
						5,00	415,00	2.075,00
05.09.21 FDFGLVTS01	ud MONOMANDO LAVABO MURAL TRES STUDY Suministro e instalación de grifo monomando mural para vertedero, con cartucho cerámico, mezclador y caño con aireador, marca TRES serie STUDY EXCLUSIVE ref. 26230002, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.	1				1,00		
						1,00	222,17	222,17
05.09.22 FDFGLVTS01	ud MONOMANDO LAVABO TRES STUDY Suministro e instalación de grifo monomando para lavabo, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, marca TRES mod. STUDY EXCLUSIVE, ref. 26290301, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.	Lavabos	5			5,00		
		Fregadero	1			1,00		
						6,00	136,63	819,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09.23	m ² MUESTRA DE FALSO TECHO							
MUESTRA_FT	Muestra o "mock-up" de falso techo de lamas de fieltro tipo Hunter Douglas Heartfelt Lineal, con distintos tipos de lamas, colores y separación entre lamas, según instrucciones de DF, incluso colocación de luminarias led y difusores lineales de aire acondicionado, para comprobación de su aspecto visual y su puesta en obra, para decisión final respecto a las características del techo a colocar.							
		40				40,00		
						40,00	70,00	2.800,00
05.09.24	m ² MUESTRA DE SUELO TECNICO Y MOQUETA							
MUESTRA_ST	Muestra o "mock-up" de suelo tecnico a instalar y su acabado en moqueta, según instrucciones de DF, incluso, para comprobación de su aspecto visual y su puesta en obra, para decisión final respecto a las características del suelo y moqueta a colocar.							
		40				40,00		
						40,00	60,00	2.400,00
TOTAL 05.09								39.662,05
05.10	GESTION DE RESIDUOS							
05.10.01	NOTAS GENERALES DE GESTION DE RESIDUOS							
GRD0	IMPORTANTE: La gestión de residuos está basada en el estudio de gestión de residuos de construcción y demolición. según el real decreto que regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición (BOE 13.02.08) y según el Art. 4.1 4.1 a) R,D, 105/2008 de 1 de febrero.							
						0,00	0,00	0,00
05.10.02	t RCDS NATURALEZA PETREA							
GRA2N2PET	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza petrea (Aridos, hormigón, material cerámico o piedra), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y transporte a vertedero autorizado, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición Teórica.							
		0,2	177,55			35,51		
						35,51	24,75	878,87
05.10.03	t RCDS NATURALEZA NO PETREA							
GRA2N2NOPET	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza no petrea (asfalto, madera, metales, plástico, papel, vidrio o yeso), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y transporte a vertedero autorizado, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición teórica.							
		0,2	52,13			10,43		
						10,43	15,26	159,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.10.04	t RCDS POTENCIALMENTE PELIGROSOS							
GRA2N2PP	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza potencialmente peligrosos y otros (productos químicos, basura orgánica, etc.), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y retirada realizada por empresa autorizada, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición teórica.							
		0,2	56,03			11,21		
						11,21	62,75	703,43
05.10.05	u COSTES DE GESTION							
GRB1	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos.							
		0,2	1,00			0,20		
						0,20	1.650,32	330,06
05.10.06	t SOBRECOSTO POR BAJADA DE RESIDUOS							
GR_SOBRE	Tal como se indica en el Estudio de Gestion de Residuos la retirada prevista de los residuos se realiza a través de uno de los ascensores del edificio convenientemente protegido por tablero contrachapado de 2 cm en paredes y suelo. La subida y bajada de los materiales, por tanto, esta supeditada a las dimensiones y a la carga admisible del ascensor, lo que alarga en el tiempo la realizacion de la gestion de los residuos de la obra. Debido a este sistema de desescombro se establece un suplemento de coste por tonelada.							
		1	35,51			35,51		
		1	10,43			10,43		
		1	11,21			11,21		
						57,15	60,00	3.429,00
TOTAL 05.10.....								5.500,52
05.11	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS							
05.11.01	PROTECCION FRENTE AL RUIDO							
05.11.01.01	UD ENSAYOS ACUSTICOS IN SITU							
CAL8.1	Ud. ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto. según UNE-EN ISO 140-4, UNE-EN ISO 140-5.y UNE-EN ISO 140-7 realizado por empresa homologada en hospitales: cerca de la puerta de garaje, en la dependencia más desforable cerca del cuarto de maniobras del ascensor, y en la más desfavorable cerca de los extractores, medición de ruido de la sala de calderas, 1 medición en cada uno de los edificios con el exterior, una entre habitación tipo y zona común, entre consulta y zona común, y en medianeras, en horizontal y entre habitaciones y consultas en vertical, entre forjados, y de descarga de inodoros en horizontal y vertical, incluso emisión de informe firmado por técnico competente. Se proporcionará copia de ensayos al Arquitecto, Arquitecto Técnico u a la propiedad. Medida la unidad. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	421,34	421,34
TOTAL 05.11.01.....								421,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11.02	INSTALACIONES							
05.11.02.01	UD ENSAYOS TUBERÍAS FONTAN.							
CAL9.1	Ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno...etc), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación. Medida la unidad ejecutada.							
	El ensayo consta de dos partes.							
	- control de ejecucion en obra							
	- comprobacion de la puesta en marcha de la instalacion.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	857,34	857,34
TOTAL 05.11.02.....								857,34
05.11.03	REVESTIMIENTOS							
05.11.03.01	UD ENSAYO CARAC. B. CERAMICAS							
CAL6.2	Ud. Ensayo de características dimensionales de baldosas cerámicas: rectitud de los lados, ortogonalidad, curvatura y alabeo. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	123,47	246,94
05.11.03.02	UD ENSAYO ABSORCION AGUA B.CERAMICA							
CAL6.3	Ud. Ensayo de absorción de agua de baldosas cerámicas s/UNE 67.098. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	95,87	191,74
05.11.03.03	UD ENSAYO RESISTENCIA FLEXION B.CERAM.							
CAL6.4	Ud. Ensayo de resistencia a la flexión de baldosas cerámicas s/UNE 67.100. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	132,12	264,24
05.11.03.04	UD ENSAYO DUREZA AL RAYADO							
CAL6.5	Ud. Ensayo de dureza al rayado de la superficie s/ mohs de baldosas cerámicas s/UNE 67.101. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	101,21	202,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11.03.05 CECA.18	ud ENSAYO RESISTENCIA CHOQUE TERMICO Ensayo de resistencia al choque térmico de baldosas cerámicas, según UNE-EN ISO 10545-9:2013.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	329,44	658,88
05.11.03.06 CECA.28	ud ENSAYO EXPANSIÓN POR HUMEDAD Ensayo de determinación de la expansión por humedad de baldosas cerámicas, según UNE-EN ISO 10545-10:1997.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	336,23	672,46
05.11.03.07 CECA.38	ud RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO LABORATORIO Resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio, según UNE-ENV 12633:2003							
	Suelos	1				1,00		
						1,00	205,32	205,32
05.11.03.08 CAL6.1	UD ENSAYO ADHERENCIA MORTERO Ud. Ensayo de determinación de adherencia al mortero de agarre (10 determinaciones) de baldosas cerámicas, s/UNE 83.822. 25.08.01. Medida la unidad ejecutada.							
	Suelos	1				1,00		
	Alicatados	1				1,00		
						2,00	142,53	285,06
05.11.03.09 CAL7.1	ud ENSAYO COMPLETO PINTURAS Ud. Ensayo completo de pinturas, con la determinación del peso específico y el poder de recubrimiento, s/UNE 48098, la viscosidad, s/UNE 48030; la dureza de la película, s/UNE 48024; el espesor de la película y la resistencia al calor, s/UNE 48031/3 y los tiempos de secado, la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80. Incluso emisión del informe de la prueba. Medida la unidad ejecutada. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	66,71	66,71
05.11.03.10 CAL7.2	Ud ENSAYO COMPLETO PINTURAS IGNIFUGAS Ud. Ensayo completo de pinturas ignifugas, con la determinación del peso específico y el poder de recubrimiento, s/UNE 48098, la dureza de la película, s/UNE 48024; el espesor de la película y la resistencia al calor, s/UNE 48031/3 y los tiempos de secado, la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80. Incluso emisión del informe de la prueba. Medida la unidad ejecutada. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	66,71	66,71
TOTAL 05.11.03.....								2.860,48
TOTAL 05.11.....								4.139,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.12	SEGURIDAD Y SALUD							
05.12.01	PROTECCIONES COLECTIVAS							
05.12.01.01	ud LÁMPARA PORTÁTIL MANO							
E28PE010	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001. LÁMPARA PORTÁTIL MANO					2,00		
						2,00	5,79	11,58
05.12.01.02	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m							
E28PE020	Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m					2,00		
						2,00	182,33	364,66
05.12.01.03	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA P _{máx} .20kW							
E28PE120	Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001. CUADRO SECUNDARIO OBRA P _{máx} .20kW					2,00		
						2,00	272,75	545,50
05.12.01.04	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.							
E28PF020	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.					1,00		
						1,00	75,67	75,67
05.12.01.05	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO							
E28PF030	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO					1,00		
						1,00	148,29	148,29
05.12.01.06	m VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR CON VALLAS TRASLADABLES.							
YCR030	Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	densidad, color verde, colocada sobre las vallas. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.							
	VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR CON VALLAS TRASLADABLES.					30,00		
						30,00	13,46	403,80
05.12.01.07	m CIERRES DE PLANTA PROVISIONALES							
cierres	Cierre de cartón -yeso sellado perimetralmente y entre placas para proteccion de los usuarios del resto del centro, tanto para evitar el acceso accidental a la zona de obras como para minimizar el paso de polvo al resto del edificio.							
	CIERRES DE PLANTA PROVISIONALES					15,00		
						15,00	75,00	1.125,00
TOTAL 05.12.01								2.674,50
05.12.02	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
05.12.02.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA							
E28RA010	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA					30,00		
						30,00	13,48	404,40
05.12.02.02	ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO							
E28RA030	Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO					3,00		
						3,00	5,33	15,99
05.12.02.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS							
E28RA070	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. GAFAS CONTRA IMPACTOS					3,00		
						3,00	4,01	12,03
05.12.02.04	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS							
E28RA120	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS					10,00		
						10,00	5,45	54,50
05.12.02.05	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS							
E28RC030	Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS					9,00		
						9,00	5,77	51,93
05.12.02.06	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN							
E28RC070	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN					30,00		
						30,00	23,19	695,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.12.02.07 E28RSB040	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG.					15,00		
						15,00	16,15	242,25
05.12.02.08 E28RM020	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS					30,00		
						30,00	4,37	131,10
05.12.02.09 E28RM040	ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE					35,00		
						35,00	2,84	99,40
05.12.02.10 E28RM070	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE					3,00		
						3,00	3,45	10,35
05.12.02.11 E28RP060	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD					15,00		
						15,00	19,65	294,75
05.12.02.12 E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD					20,00		
						20,00	37,74	754,80
TOTAL 05.12.02.....								2.767,20
05.12.03	SEÑALES							
05.12.03.01 E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO					20,00		
						20,00	8,98	179,60
05.12.03.02 E28EB020	ud BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/R.D. 485/97. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE					475,00		
						475,00	2,31	1.097,25
05.12.03.03 E28EB035	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30 Cono de balizamiento reflectante de 30 cm de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97. CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30					1,00		
						1,00	4,18	4,18
TOTAL 05.12.03.....								1.281,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.12.04	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR							
05.12.04.01	mes ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2							
E28BC030	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2					3,00		
						3,00	235,32	705,96
05.12.04.02	mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2							
E28BC140	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2					3,00		
						3,00	223,89	671,67
05.12.04.03	mes ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2							
E28BC190	Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2					3,00		
						3,00	325,36	976,08
05.12.04.04	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO							
E28BM010	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada. PERCHA PARA DUCHA O ASEO					20,00		
						20,00	9,25	185,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.12.04.05 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). TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL					20,00		
						20,00	42,03	840,60
05.12.04.06 E28W030	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN					3,00		
						3,00	206,16	618,48
05.12.04.07 E28BM120	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia. REPOSICIÓN BOTIQUÍN					2,00		
						2,00	24,35	48,70
05.12.04.08 E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario. COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					3,00		
						3,00	193,29	579,87
TOTAL 05.12.04.....								4.626,36
TOTAL 05.12.....								11.349,09
TOTAL 05.....								666.315,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	PLANTA SEPTIMA							
06.01	DEMOLICIONES							
06.01.01	m² DESMONTAJE DE PERSIANA ENROLLABLE DE LAMAS.							
DLS040	Desmontaje de persiana enrollable de lamas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
		15	0,95		2,08	29,64		
		9	1,90		2,08	35,57		
		4	1,70		2,08	14,14		
						79,35	9,76	774,46
06.01.02	m DESMONTAJE DE CAJÓN DE PERSIANA.							
DLS041	Desmontaje de cajón de persiana, de madera, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
		15	0,95			14,25		
		9	1,90			17,10		
		4	1,70			6,80		
						38,15	7,76	296,04
06.01.03	m² DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE FÁBRICA REVESTIDA O MAMPARAS.							
DPT020	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor y mamparas interiores, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería. Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA SEPTIMA	1	15,79		3,00	47,37		
		1	2,84		3,00	8,52		
		1	14,72		3,00	44,16		
		1	13,02		3,00	39,06		
		1	2,84		3,00	8,52		
		1	1,85		3,00	5,55		
		1	28,45		3,00	85,35		
		1	3,13		3,00	9,39		
		1	2,56		3,00	7,68		
		1	2,84		3,00	8,52		
		1	9,22		3,00	27,66		
		1	2,78		3,00	8,34		
		1	19,10		3,00	57,30		
		1	2,03		3,00	6,09		
		1	1,48		3,00	4,44		
		1	23,64		3,00	70,92		
		1	1,52		3,00	4,56		
		1	1,60		3,00	4,80		
		1	1,96		3,00	5,88		
		1	1,52		3,00	4,56		
		1	1,66		3,00	4,98		
		1	1,49		3,00	4,47		
		2	4,88		3,00	29,28		
		3	6,41		3,00	57,69		
		2	4,46		3,00	26,76		
		1	7,01		3,00	21,03		
		1	12,44		3,00	37,32		
		2	1,44		3,00	8,64		
		1	1,13		3,00	3,39		
		1	8,32		3,00	24,96		
		1	2,41		3,00	7,23		
		1	22,11		3,00	66,33		
		1	1,27		3,00	3,81		
		1	3,44		3,00	10,32		
		1	1,25		3,00	3,75		
		1	1,40		3,00	4,20		
		1	3,65		3,00	10,95		
		1	10,38		3,00	31,14		
		9	1,58		3,00	42,66		
						857,58	6,08	5.214,09
06.01.04	m ² LEVANTADO DE PUERTA INTERIOR.							
DLP210	Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes. Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	30	0,80		2,10	50,40		
		2	1,74		2,10	7,31		
		1	1,90		2,10	3,99		
						61,70	4,77	294,31
06.01.05	m ² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CERÁMICO O TERRAZO							
DRS020	Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo y cerámicas, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de de la base soporte.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA SEPTIMA	1	177,49			177,49		
		1	17,25			17,25		
		1	15,52			15,52		
		1	20,16			20,16		
		1	14,44			14,44		
		1	28,43			28,43		
		1	14,51			14,51		
		1	18,60			18,60		
		1	24,63			24,63		
		1	24,41			24,41		
		1	28,82			28,82		
		1	12,83			12,83		
		1	10,56			10,56		
		1	52,88			52,88		
		1	15,72			15,72		
		1	102,15			102,15		
		1	18,72			18,72		
		1	24,89			24,89		
		1	5,52			5,52		
		1	1,43			1,43		
		7	1,36			9,52		
		1	100,76			100,76		
		1	42,48			42,48		
		1	8,09			8,09		
						789,81	5,26	4.154,40
06.01.06	m DEMOLICIÓN DE RODAPIÉ CERAMICO O TERRAZO							
DRS021	Demolición de rodapié cerámico o de terrazo, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA SEPTIMA	1	77,27			77,27		
		1	18,13			18,13		
		1	16,22			16,22		
		1	18,07			18,07		
		1	15,49			15,49		
		1	23,21			23,21		
		1	15,67			15,67		
		1	18,61			18,61		
		1	20,79			20,79		
		1	20,77			20,77		
		1	21,31			21,31		
		1	15,15			15,15		
		1	13,21			13,21		
		1	33,37			33,37		
		1	16,37			16,37		
		1	54,87			54,87		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	17,78			17,78		
		1	24,89			24,89		
		1	10,29			10,29		
		1	5,02			5,02		
		1	4,81			4,81		
		1	83,86			83,86		
		1	27,11			27,11		
		1	11,46			11,46		
						583,73	1,35	788,04
06.01.07	m² DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO DE PLACAS DE YESO O DE ESCAYOLA.							
DRT020	Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA SEPTIMA	1	177,49			177,49		
		1	17,25			17,25		
		1	15,52			15,52		
		1	20,16			20,16		
		1	14,44			14,44		
		1	28,43			28,43		
		1	14,51			14,51		
		1	18,60			18,60		
		1	24,63			24,63		
		1	24,41			24,41		
		1	28,82			28,82		
		1	12,83			12,83		
		1	10,56			10,56		
		1	52,88			52,88		
		1	15,72			15,72		
		1	102,15			102,15		
		1	18,72			18,72		
		1	24,89			24,89		
		1	5,52			5,52		
		1	1,43			1,43		
		7	1,36			9,52		
		1	100,76			100,76		
		1	42,48			42,48		
		1	8,09			8,09		
						789,81	7,20	5.686,63
06.01.08	m² DESMONTAJE DE INSTALACIONES							
DESM_INS	Desmontaje completo de las instalaciones del centro de salud de audiovisuales, climatizacion, calefaccion, ACS, ventilacion, electricidad, fontanería, saneamiento, aparatos sanitarios, pluviales, gas, iluminacion, proteccion contra incendios y salubridad. Criterio de valoración económica: El precio se calcula por metro cuadrado de superficie util.. Incluye: Desconexión, desmontaje y retirada de todos los elementos que componen las instalaciones. No incluye desmontaje de radiadores, cuyo desmontaje y recolocación se valoran aparte en el proyecto de fontanería. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto								
PLANTA SEPTIMA		1	177,49			177,49		
		1	17,25			17,25		
		1	15,52			15,52		
		1	20,16			20,16		
		1	14,44			14,44		
		1	28,43			28,43		
		1	14,51			14,51		
		1	18,60			18,60		
		1	24,63			24,63		
		1	24,41			24,41		
		1	28,82			28,82		
		1	12,83			12,83		
		1	10,56			10,56		
		1	52,88			52,88		
		1	15,72			15,72		
		1	102,15			102,15		
		1	18,72			18,72		
		1	24,89			24,89		
		1	5,52			5,52		
		1	1,43			1,43		
		7	1,36			9,52		
		1	100,76			100,76		
		1	42,48			42,48		
		1	8,09			8,09		
						789,81	9,16	7.234,66
TOTAL 06.01.....								24.442,63

06.02	CERRAMIENTOS Y PARTICIONES
06.02.01	m² T1 TABIQUE AUTOPORTANTE CARTON-YESO 13+13+48+13+13
TAB_T1	Tabique múltiple sistema 100 (48-35) MW "PLADUR", de 100 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo estándar y una placa tipo OMNIA con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico en una cara y una placa tipo estándar y una placa tipo con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico en la otra cara, todas de 13 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR"; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico "PLADUR" y pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL" entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.							
	PLANTA 7	5	4,21		3,00	63,15		
		1	3,60		3,00	10,80		
		1	1,87		3,00	5,61		
		1	8,23		3,00	24,69		
	zona servicios	1	6,12		3,00	18,36		
		1	2,44		3,00	7,32		
		2	3,68		3,00	22,08		
		1	2,31		3,00	6,93		
		1	2,66		3,00	7,98		
						166,92	67,26	11.227,04
06.02.02	m² T2 TABIQUE AUTOPORTANTE CARTON-YESO 13+13+70+13+13							
TAB_T2	Tabique múltiple sistema 122 (60-45) MW "PLADUR", de 122 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo estándar y una placa tipo OMNIA con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico y una placa tipo estándar y una placa tipo con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico , de 13 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 80 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR"; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico "PLADUR" y pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL" entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.							
	PLANTA 7							
	baños	1	2,39		3,00	7,17		
	mamparas	1	48,47		0,60	29,08		
	zonas varias	1	8,00		3,00	24,00		
						60,25	68,29	4.114,47
06.02.03	m² T3 TABIQUE AUTOPORTANTE CARTON-YESO 13+13+90+13+13							
TAB_T3	Tabique múltiple sistema 142 (90) MW "PLADUR", de 142 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo estándar y una placa tipo OMNIA con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico en una cara y una placa tipo estándar y una placa tipo con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico en la otra cara, todas de 13 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, en doble panel de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR"; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico "PLADUR" y pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL" entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.							
	PLANTA 7	1	0,60		3,00	1,80		
	baños	1	13,24		3,00	39,72		
						41,52	78,25	3.248,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.04	m ² TR1-TR2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON-YESO 13+13+50							
TRASD_TR1_TR2	Trasdosado autoportante, sistema 76 (50-35) MW "PLADUR", de 76 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo estándar de 13 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo con resistencia al fuego, con baja absorción superficial de agua, de alta resistencia al impacto, de alta dureza superficial y con aislamiento acústico de 13 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 50 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical creando una cámara de aire variable. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR"; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico "PLADUR" y pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Colocación de los paneles de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL" entre los montantes. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.							
	PLANTA 7							
	TR1	2	14,63		3,00	87,78		
		2	59,91		3,00	359,46		
	patinillo derecha	2	3,70		3,00	22,20		
		2	4,19		3,00	25,14		
	TR2	1	6,59		3,00	19,77		
		1	1,69		3,00	5,07		
		1	4,90		3,00	14,70		
		1	21,76		3,00	65,28		
		1	20,99		3,00	62,97		
	baño	1	3,67		3,00	11,01		
		1	8,82		3,00	26,46		
		1	21,03		3,00	63,09		
		1	7,83		3,00	23,49		
		1	1,25		3,00	3,75		
						790,17	37,70	29.789,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.05 FOA010	m² CERRAMIENTO ACRISTALADO 6+6 PERFIL ALUMINIO Cierre acristalado mediante vidrios 6+6 de suelo a cerramiento fónico de pladur (Tipo T2), mediante perfiles empotrados de aluminio anodizado en sus entregas (ver detalles C32 y C33) U.30.20.30.2 en remates superiores y laterales, L.15.15.1,5 en remates en esquina y U10.20.10.2 sobre zócalo de madera 45x80 mm ubicado sobre solera, incluido en el precio. Puertas tipo PV1 integradas en el cierre de dimensiones totales de hoja de 88x238 segun definicion de plano C41. Incluso herrajes, remates, sellado de juntas, soportes, encuentros con otros tipos de paramentos Totalmente terminada. Incluye: Replanteo y marcado de los puntos de fijación. Colocacion sobre zócalo de madera colocado como base. Colocacion de vidrios 6+6. Colocacion de puertas. Aplomado, nivelación y fijación de los perfiles que forman el entramado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.							
	PLANTA 7	1	20,94		2,40	50,26		
		1	17,77		2,40	42,65		
		1	5,01		2,40	12,02		
		1	4,75		2,40	11,40		
						116,33	271,17	31.545,21
06.02.06 A-CLIM	m² AYUDAS DE ALBAÑILERIA A CLIMATIZACION Y VENTILACION Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad	1	307,45			307,45		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	asistencial							
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						807,08	6,22	5.020,04
06.02.07	m² AYUDA DE ALBAÑILERIA A BAJA TENSION Y TELECOMUNICACIONES							
A-ELECT	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad	1	307,45			307,45		
	asistencial							
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						807,08	11,29	9.111,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.08	m ² AYUDAS DE ALBAÑILERIA A FONTANERIA Y SANEAMIENTO							
A-FONT	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	307,45			307,45		
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						807,08	7,96	6.424,36
06.02.09	Ud LIMPIEZA FINAL DE OBRA.							
HYL020	Limpieza final de obra en edificio de otros usos, con una superficie construida media de 1091 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	675,34	675,34
TOTAL 06.02.....								101.156,74
06.03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
06.03.01	m² YESO PROYECTADO.							
RPG015	Formación de revestimiento continuo interior de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, de hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicada mediante proyección mecánica sobre los paramentos a revestir, acabado enlucido con yeso de aplicación en capa fina C6. Incluso colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y andamiaje. Incluye: Preparación del soporte que se va a revestir. Realización de maestras. Colocación de guardavivos en las esquinas y salientes. Preparación de la pasta de yeso en la máquina mezcladora. Proyección mecánica de la pasta de yeso. Aplicación de regla de aluminio. Paso de cuchilla de acero. Aplicación del enlucido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión. Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	307,45			307,45		
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
						807,08	18,69	15.084,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.02	m ² BASE DE MORTERO AUTONIVELANTE DE CEMENTO.							
RSB010	Base para pavimento interior, de 15 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, CT - C25 - F5 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción; y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Imprimación de la superficie soporte. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del agente filmógeno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.							
	PLANTA 7							
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	307,45			307,45		
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
						807,08	21,51	17.360,29
06.03.03	m ² SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS COLOCADAS EN CAPA FINA.							
RSG010	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina a matajunta, de baldosas cerámicas de gres porcelánico 60x60, modelo KAKLSTEN NIGHT o similar clase 2 y KAKLSTEN NIGHT o similar clase 3 o similar segun indicaciones de plano , 16,90 €/m² precio de la cerámica, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411; recibidas con adhesivo cementoso flexible de altas prestaciones tipo C2-E segun EN12004, tipo One-Flex o similar, con doble encolado, extendido con llana dentada por el método de colocación de capa fina, crucetas de nivelación y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo ColorStuck Rapid de butech o similar, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

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

Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

PLANTA 7

Aseos	1	5,24	5,24
	1	10,21	10,21
	1	10,16	10,16
Distribuidor baños	1	10,21	10,21
Cuarto limpieza	1	3,13	3,13
Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47	9,47
Office	1	17,60	17,60

66,02	60,45	3.990,91
-------	-------	----------

06.03.04 m² REVESTIMIENTO INTERIOR CON PIEZAS DE GRES PORCELÁNICO. COLOCACIÓN EN CAPA FINA.

RAC010 Revestimiento interior de baldosas cerámicas de gres porcelánico 60x60 colocado a matajunta, modelo KALKSTEN NIGHTo similar clase 2 según indicaciones de plano , 16,90 €/m² precio de la cerámica, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411; recibidas con adhesivo cementoso flexible de altas prestaciones tipo C2-E según EN12004, tipo One-Flex o similar, con doble encolado, extendido con llana dentada por el método de colocación de capa fina, crucetas de nivelación y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo ColorStuck Rapid de butech o similar, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares.

Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 7							
	Aseos	1	19,07		2,20	41,95		
		1	17,60		2,20	38,72		
		1	12,88		2,20	28,34		
	Distribuidor baños	1	17,60		2,20	38,72		
	Cuarto limpieza	1	7,68		2,20	16,90		
						164,63	57,74	9.505,74
06.03.05	m² PINTURA PLÁSTICA SOBRE PAREDES Y TECHOS							
RIP035	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.							
	PAREDES							
	Segun medicion T1	2				333,84	=02_P7/TAB_T1.CanPres	
	Segun medicion T2	2				120,50	=02_P7/TAB_T2.CanPres	
	Segun medicion T3	2				83,04	=02_P7/TAB_T3.CanPres	
	Segun medicion TR1 y TR2	1				790,17		
	=02_P7/TRASD_TR1_TR2.CanPres							
	Descuento cerámicas	-1				-164,63	=03_P7/RAC010.CanPres	
	TECHOS							
	Segun medicion techos escayola	1				65,94	=03_P7/RTC018.CanPres	
						1.228,86	9,34	11.477,55
06.03.06	m² FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO							
RTC018	Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2). Sistema "PLACO", constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de perfiles primarios F530 "PLACO"; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con tecnología Activ'Air, BA Activ'Air 13 "PLACO". Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de secado en polvo SN "PLACO", cinta microperforada de papel "PLACO", y accesorios de montaje. Incluso parte proporcional de perfiles de aluminio lacado negro en Z para formación de juntas en encuentros con paramentos de piedra, y perfiles gopinger en todas las aristas vistas. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto							
	PLANTA 7							
	Subdireccion de atencion primaria	1	2,46			2,46		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	2,62			2,62		
		1	9,53			9,53		
	Despacho de servicio	1	0,97			0,97		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Office	1	1,69			1,69		
		1	1,33			1,33		
						65,94	51,39	3.388,66
06.03.07	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 80mm - LAMAS 200							
RTL025	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 80 mm con lamas cada 200 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	307,45			307,45		
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
	Deducir techo carton-yeso	-1				-65,94	=03_P7/RTC018.CanPres	
						741,14	71,23	52.791,40
06.03.08	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 80mm - LAMAS 160							
RTL025_160	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 80 mm con lamas cada 160 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	prevision	1				1,00		
						1,00	75,67	75,67
06.03.09	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 55mm - LAMAS 200							
RTL025_55	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 55 mm con lamas cada 200 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	63,40	63,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.10 RTL025_55_160	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 55mm - LAMAS 160 Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma de caja de 55 mm con lamas cada 160 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	67,22	67,22
06.03.11 RTL025_64	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 64mm - LAMAS 200 Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspension de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma redonda de 64 mm, con lamnas cada 200 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	66,33	66,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.12	m² FALSO TECHO DE LAMAS HUNTERDOUGLAS HEARTFELT 64mm - LAMAS 160							
RTL025_64_160	Falso techo registrable suspendido HEARTFELT LINEAR SP, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: soportes de aluminio lacado en negro de altura 52 mm y distancia a ejes entre los soportes de 1200 mm, fijados al forjado o elemento soporte con varillas de suspensión de acero galvanizado cada 1500 mm; PANELES FIELTRO: paneles de techo lineales de fieltro de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente, de tonos grisáceos a elegir por la Direccion Facultativo, con forma redonda de 64 mm, con lamnas cada 160 mm, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte y encaje de las lamnas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.							
	Prevision	1				1,00		
						1,00	69,54	69,54
06.03.13	m² SUELO TÉCNICO REGISTRABLE "BUTECH".							
RSE050	Suelo técnico registrable "BUTECH", para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH", de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior preparado para la colocacion de moqueta, apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 43 y 70 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de los ejes de los pedestales y marcado de niveles. Colocación, nivelación y fijación de pedestales. Colocación de los paneles. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	307,45			307,45		
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
						741,06	74,32	55.075,58
06.03.14	m² REVESTIMIENTO DE MOQUETA HEUGA 727 SONE (base acústica)							
moqueta	Moqueta modular de Interface modelo Heuga 727 color a definir en obra segun muestras Tufting bucle en losetas 50x50 cm. Material 100% Poliamida reciclada y con propiedades antiestáticas permanentes en su composición. Total contenido reciclado y biológico 91,87%. Huella de carbono 3,53 kg CO₂ eq./m². Peso Fibra 535g/m2, espesor Total 10 mm. Aislamiento acústico al ruido de impacto: 29dB. Absorción acústica 0,30 aw Resistencia ignífuga Cfl S1 y resistencia al tráfico muy Intenso (Clase 33). Contribución BREEAM A+. Soporte CQuest™Bio con Sone fabricado con compuestos bio y rellenos orgánicos y reciclados negativos en emisiones de carbono. De instalación en continuo o damero mediante TacTiles™ fabricados con PET reciclado, sin COV's, olores ni tiempos de secado. Programa de compromiso con el medio ambiente, Carbon Neutral Floors® incluido. Fabricado con energías 100% renovables. Disponible Declaración Ambiental de Producto (DAP). Garantía del fabricante: 15 años.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	307,45			307,45		
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
						741,06	35,50	26.307,63
06.03.15	m REMATE L DE ALUMINIO PARA PAVIMENTO TEXTIL.							
RST100	Remate de pavimento textil mediante L de aluminio en el interior de fosa de cartón-yeso. Colocación en obra: con adhesivo. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil de aluminio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	14,02			14,02		
		2	14,02			28,04		
	Sala de reuniones	2	14,82			29,64		
	Despacho gerente	1	19,71			19,71		
	Subdireccion de atencion primaria	1	54,34			54,34		
	Gerencia de atencion primaria	1	29,89			29,89		
	Rellano y acceso escaleras	1	26,69			26,69		
	Acceso servicios	1	34,37			34,37		
	Cuarto de Rack	1	10,99			10,99		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Reprografia	1	5,79			5,79		
	Sala de reuniones	1	25,54			25,54		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	80,71			80,71		
	Despacho de servicio	1	18,78			18,78		
						378,51	3,08	1.165,81
06.03.16	m REVESTIMIENTO CERAMICO EN HOJA INTERIOR DE CARPINTERIA							
MOC_INT	Revestimiento interior de ventanas como remate de trasdosado de pladur, en una pieza a medida, de gres porcelánico Silk blanco o acabado a definir por la direccion facultativa. Se colocarán perfiles de aluminio anodizado 15.30.1,5 donde sea necesario para marcar la junta entre la placa de yeso laminado de la pared y los remates de gres porcelánico. Incluso replanteo; soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas, ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acuñado; eliminación de restos y limpieza. Incluye: Replanteo y trazado de la pieza. Colocación y fijación de los soportes y anclajes. Colocación, ajuste y fijación de las piezas que componen la encimera. Colocación de copete perimetral. Criterio de medición de proyecto: Metros lineales previstos, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de la encimera. Criterio de medición de obra: Se medirán los metros lineales realmente ejecutados según especificaciones de Proyecto.							
		15	0,95			14,25		
		9	1,90			17,10		
		4	1,70			6,80		
						38,15	145,89	5.565,70
TOTAL 06.03								202.055,76
06.04	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES							
06.04.01	m² AISLAMIENTO LANA DE ROCA TRASDOSADO A FACHADA e=40MM							
NAF020	Aislamiento térmico por el interior de la hoja exterior, en fachada de doble hoja de fábrica para revestir, con panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con pelladas de adhesivo cementoso. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Aplicación del adhesivo. Colocación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. Sellado de juntas y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Trasdosados TR1							
	PLANTA 7							
	TR1	1	14,63		3,00	43,89		
		1	59,91		3,00	179,73		
	patinillo derecha	1	3,70		3,00	11,10		
		1	4,19		3,00	12,57		
						247,29	13,76	3.402,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04.02	m ² AISLAMIENTO TERMICO ROCKCALM 211 e=60mm EN INTERIOR DE TABIQUE/TRASDOSADO DE PLACAS							
NAP020_60	Aislamiento térmico intermedio en tabique de placas, con panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,7 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante. Incluye: Corte y preparación del aislamiento a colocar entre los montantes. Colocación del aislamiento entre los montantes. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Segun medicion T2	1				60,25	=02_P7/TAB_T2.CanPres	
						60,25	17,01	1.024,85
06.04.03	m ² AISLAMIENTO TERMICO ROCKCALM 211 e=40mm EN INTERIOR DE TABIQUE/TRASDOSADO DE PLACAS							
NAP020_40	Aislamiento térmico intermedio en tabique de placas, con panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante. Incluye: Corte y preparación del aislamiento a colocar entre los montantes. Colocación del aislamiento entre los montantes. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Segun medicion T1	1				166,92	=02_P7/TAB_T1.CanPres	
	Segun medicion T3	2				83,04	=02_P7/TAB_T3.CanPres	
	Segun medicion TR1 y TR2	1				790,17		
	=02_P7/TRASD_TR1_TR2.CanPres							
						1.040,13	11,65	12.117,51
06.04.04	m ² AISLAMIENTO CON VELO NEGRO BAJO FORJADOS							
NBD030	Aislamiento acústico a ruido aéreo bajo forjado, formado por panel semirrígido de lana de roca TECH Slab MT 2.2 V2 "ISOVER", de 30 mm de espesor, revestido por una de sus caras con un velo mineral negro, resistencia térmica 0,7 m ² K/W, conductividad térmica 0,043 W/(mK), densidad 40 kg/m ³ , calor específico 840 J/kgK, coeficiente de absorción acústica medio 0,65 para una frecuencia de 500 Hz y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1,3, colocado a tope y con fijaciones mecánicas en color negro. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7							
	Despacho subdireccion	1	11,74			11,74		
		2	11,79			23,58		
	Sala de reuniones	2	13,47			26,94		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho gerente	1	23,76			23,76		
	Subdireccion de atencion primaria	1	167,10			167,10		
	Gerencia de atencion primaria	1	47,51			47,51		
	Rellano y acceso escaleras	1	23,29			23,29		
	Acceso servicios	1	41,05			41,05		
	Cuarto de Rack	1	7,19			7,19		
	Reprografia	1	1,20			1,20		
	Sala de reuniones	1	40,76			40,76		
	Servicio de apoyo a la gestion clinica y continuidad asistencial	1	307,45			307,45		
	Despacho de servicio	1	19,49			19,49		
	Aseos	1	5,24			5,24		
		1	10,21			10,21		
		1	10,16			10,16		
	Distribuidor baños	1	10,21			10,21		
	Cuarto limpieza	1	3,13			3,13		
	Taller de reparacion y almacen informatica	1	9,47			9,47		
	Office	1	17,60			17,60		
	Deducccion de falsos techos de cartón yeso	-1				-65,94	=03_P7/RTC018.CanPres	
						741,14	20,08	14.882,09
06.04.05	m² AISLAMIENTO TERMICO SOBRE FORJADOS EN UNA FRANJA DE 100 cm A FACHADA							
NAK010	Aislamiento térmico horizontal sobre forjados en banda perimetral para eliminacion de puente térmico, formado por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,5 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK), colocado a tope en la base de la solera, simplemente apoyado, cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir recreado de hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el forjado. Colocación del film de polietileno. Sellado de juntas del film de polietileno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA SEPTIMA	1	14,63		3,00	43,89		
		1	65,26		3,00	195,78		
						239,67	18,06	4.328,44
TOTAL 06.04.....								35.755,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	CARPINTERIA EXTERIOR							
06.05.01	m² PERSIANA ALUMINIO INYECTADO + CAJON MONOBLOCK							
LSP020	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado "Bronce" con tapnes laterales y guías de aluminio con burlete de pelo Bronce, con cajón PVC Passive en color negro, equipada con eje, discos, cápsulas y todos sus accesorios guías, remates, con accionamiento automático con motor eléctrico. Incluye: Replanteo y nivelación del cajón de persiana sobre la carpintería. Fijación del cajón mediante atornillado. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
		15	0,95		2,08	29,64		
		9	1,90		2,08	35,57		
		3	1,70		2,08	10,61		
						75,82	95,38	7.231,71
	TOTAL 06.05.....							7.231,71
06.06	CARPINTERIA INTERIOR							
06.06.01	NOTA PREVIA CARPINTERIA INTERIOR							
DES_CINT	Todas las puertas interiores llevarán manillas de acero inoxidable tipo D-Line Lever Handle L o similar y pernios vistos de acero inoxidable. Las bisagras ocultas, en aquellas unidades donde se especifique en planos o memoria serán del tipo TE340 3D de SimonsWerk o similar.							
						0,00	0,00	0,00
06.06.02	Ud P1 PUERTA INTERIOR TÉCNICA ABATIBLE, DE MADERA, HOJA 80 ALTURA 220							
P1	Puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 220x80x3,5 cm, segun dimension y detalle de planos, compuesto por alma aligerada, acabado lacado en color blanco RAL a definir en obra en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar y espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y puerta. Criterio de valoración económica: El precio incluye la colocación en obra del precerco y fijado con tornillos. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	4				4,00		
						4,00	413,05	1.652,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06.03	Ud P2 PUERTA INTERIOR TÉCNICA ABATIBLE, DE MADERA, HOJA 90 ALTURA 220							
P2	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 220x90x3,5 cm, compuesto por alma aligerada, acabado lacado en color blanco RAL a definir en obra en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar y espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y puerta. Criterio de valoración económica: El precio incluye la colocación en obra del precerco y fijado con tornillos. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	487,29	487,29
06.06.04	Ud P3 PUERTA INTERIOR TÉCNICA ABATIBLE, DE MADERA, HOJA 80 ALTURA 200							
P3	Puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 200x80x3,5 cm, compuesto por alma aligerada, acabado lacado en color blanco RAL a definir en obra en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar y espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y puerta. Criterio de valoración económica: El precio incluye la colocación en obra del precerco y fijado con tornillos. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	382,93	382,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06.05 P4	Ud PUERTA CORTAFUEGOS 2 HOJAS 2300x2380 Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 2300x2380 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	1.669,26	1.669,26
06.06.06 P5	Ud PUERTA CORTAFUEGOS 2 HOJAS 1850x2380 Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1850x2380 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	1.407,22	1.407,22
TOTAL 06.06								5.598,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES							
06.07.01	TRABAJOS EN CUADRO GENERAL EXISTENTE							
06.07.01.01	u CAMBIO DE PROTECCIÓN EN CUADRO							
E2308.11.1	Sustitución de la actual protección existente por un nuevo interruptor: - NSXm100F 36kA AC 4P4R 80A TMD ELINK con bloque diferencial 300mA. Trabajos incluidos: - Desmantelamiento del actual interruptor - Adaptación del cuadro - Suministro e instalación del nuevo interruptor NSXm Incluso mecanizado en cuadro existente para adaptación del nuevo interruptor si fuera necesario, P/P de pequeño material, terminales, conexiones,.....etc. para dejarlo en correcto funcionamiento.	2				2,00		
						2,00	300,55	601,10
TOTAL 06.07.01.....								601,10
06.07.02	LINEA GENERAL A CUADRO							
06.07.02.01	m CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x25 mm2							
E17CST060	Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x25 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	71				71,00		
	A CUADRO ALUMBRADO P7ª	71				71,00		
	A CUADRO FUERZA P7ª	71				71,00		
						142,00	27,96	3.970,32
06.07.02.02	m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=50 mm							
E17NUL060	Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 50 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-2-2, UNE-EN 60423, UNE-EN 50267-1/2-3 y UNE-EN 60695-2-4, con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-11, ITC-BT-15, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	71				71,00		
	A CUADRO ALUMBRADO P7ª	71				71,00		
	A CUADRO FUERZA P7ª	71				71,00		
						142,00	5,30	752,60
TOTAL 06.07.02.....								4.722,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07.03	CUADRO PLANTA 7ª							
06.07.03.01	u CUADRO PLANTA 7ª							
2309.23.1	Suministro e instalación de CUADRO PLANTA 7ª según esquema unifilar adjunto a proyecto, compuesto por bastidores metálicos desmontables marca Schneider según detalle en planos formado por estructuras autocopantes con los laterales abiertos internamente dejando una previsión de 50% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales al exterior con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, puerta transparente de vidrio IP 30, embarrados superiores y laterales, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, con el siguiente desglose de componentes : 2 A9N18479 INT. TERMOMAGNETICO C120H 4X80A CURVA C 2 METSEPM3200 PM3200 CL 0.5S (analizador) 4 tarifas 6 METSECT5CC010 TI 100/5A TIPO CC CABLE 21MM 4 A9R81240 iID 2P 40A 30mA AC 1 A9F79463 iC60N 4P 63A C 7 A9R84440 iID 4P 40A 300mA AC 1 A9F79416 iC60N 4P 16A C 1 A9R84425 iID 4P 25A 300mA AC 31 A9F79216 iC60N 2P 16A C 30 A9F79210 iC60N 2P 10A C 4 A9R84225 iID 2P 25A 300mA AC 3 LGY416048 LINERGY REP POTENCIA 4P 160A 4X12 SALID. 16 LVS03001 Carril modular G, ancho 600mm 5 LVS03204 Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm 11 LVS03203 Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm 1 LVS08215 Armario G IP30, extension 36 Mod, 1980mm 2 LVS08225 Puerta Plena G IP40 36 mod, alto 1.980mm 1 LVS08205 Armario G IP30, 36 Modulos, alto 1980mm 3 LVS03806 Tapa G/P Plena 6 modulos, alto 300mm 1 LVS03801 Tapa G/P Plena 1 modulo, alto 50mm 2 LVS04200 Linergy TB Colector PE ancho 450mm Cableado y conexionado con terminales Señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, plano de esquema unifilar plastificado en interior de cuadro DIN A3, tomas de tierra en puertas y elementos metálicos con malla flexible, mano de obra completo y colocado.					1,00		
							1,00	7.519,28
								7.519,28
06.07.03.02	u CUADRO RACK							
2309.23.2	Suministro e instalación de CUADRO RACK en PLANTA 7ª según esquema unifilar adjunto a proyecto, compuesto por bastidores metálicos desmontables marca Schneider según detalle en planos formado por estructuras autocopantes con los laterales abiertos internamente dejando una previsión de 50% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales al exterior con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, puerta transparente de vidrio IP 30, embarrados superiores y laterales, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, con el siguiente desglose de componentes :							
	1 A9F79463 iC60N 4P 63A C							
	5 A9R35440 iID 4P 40A 300mA-S A-SI							
	1 A9R61225 iID 2P 25A 30mA A-SI							
	21 A9F79216 iC60N 2P 16A C							
	1 PRA13815 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE							
	1 PRA16524 PUERTA PLENA PRAGMA 24 5 FILAS							
	1 LGY416048 LINERGY REP POTENCIA 4P 160A 4X12							
	SALID.							
	Cableado y conexionado con terminales							
	Señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, plano de esquema unifilar plastificado en interior de cuadro DIN A3, tomas de tierra en puertas y elementos metálicos con malla flexible, mano de obra completo y colocado.							
	1					1,00		
						1,00	2.083,48	2.083,48
	TOTAL 06.07.03.....							9.602,76
06.07.04	LINEAS Y CIRCUITOS							
06.07.04.01	u P/P CANALI ALU PVC FLEX BLIN / BAN (1,5)							
EPPCA10	Suministro e instalación de parte proporcional de canalización eléctrica (formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de de 3x1,5mm2, tubo, cajas de registro, etc) de aparato de alumbrado o bloque de emergencia bajo tubo de PVC flexible blindado o sobre bandeja (tubo y conductores desde cuadro). Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	163					163,00		
						163,00	11,31	1.843,53
06.07.04.02	u P/P CAN TOM CORR I PVC FLEX BLIN/BAN (2,5mm2)							
EPPCA11	Suministro e instalación de parte proporcional de canalización eléctrica (formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x2,5 mm2, tubo, cajas de registro, etc) de toma de corriente de circuito monofasico (I+N+TT) en bandeja y bajo tubo de PVC flexible blindado (tubo y conductores desde cuadro). Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	213					213,00		
						213,00	16,19	3.448,47
06.07.04.03	m CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x2,5 mm2							
E17CSM030	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20, a la NTE-IEB y							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 y UNE-EN 50565-2:2015. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	Secamanos	20	2,00			40,00		
	Termo Office	40				40,00		
	Fuente de Agua	20				20,00		
	Máquina de Café	40	2,00			80,00		
	Máquina Vending	40				40,00		
	Unidad Interior	40	13,00			520,00		
	Persianas Motorizadas	45	3,00			135,00		
	Rack	5				5,00		
	Recuperador	30				30,00		
						910,00	5,55	5.050,50
06.07.04.04 E17CST040	m CABLEADO CIRCUITO INT. TRIFÁSICO 0,6/1 kV 5x10 mm2 Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	A Cuadro SAI	5				5,00		
						5,00	13,08	65,40
06.07.04.05 E17NR040	m BANDEJA DE REJILLA 60x150 mm C7 Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x150 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21.							
	Por techo	150				150,00		
						150,00	40,76	6.114,00
06.07.04.06 E17NR030	m BANDEJA DE REJILLA 60x100 mm C7 Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x100 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21.							
	Por suelo fuerza	150				150,00		
	Por suelo datos	150				150,00		
						300,00	38,40	11.520,00
06.07.04.07 E17NUL020	m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=20 mm Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 20 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011,							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.							
	Secamanos	20				20,00		
	Termo Office	40				40,00		
	Fuente de Agua	20				20,00		
	Máquina de Café	40				40,00		
	Máquina Vending	40				40,00		
	Unidad Interior	40				40,00		
	Persianas Motorizadas	45				45,00		
	Recuperador	30				30,00		
						275,00	2,34	643,50
	TOTAL 06.07.04.....							28.685,40
06.07.05	MECANISMOS							
06.07.05.01	u PUESTO TRABAJO SIMON EMPOTRAR							
E2279.41	Suministro e instalación de puesto de trabajo SIMON 500 Cima compuesto por Kit trabajo SAI 3 Mod.B1 y cajetín empotrar 3 elementos dobles, compuesto con 2 mecanismos shucko en rojo SAI, 2 mecanismos shucko en blanco y 2 tomas de red RJ45, empotrado en pared. Incluso P/P de pequeño material para dejarlo en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	127,45	127,45
06.07.05.02	u PUESTO TRABAJO SIMON EMPOTRAR							
E2309.25.1	Suministro e instalación de puesto de trabajo SIMON 500 Cima compuesto por Kit trabajo SAI 3 Mod.B1 y cajetín empotrar 3 elementos dobles, compuesto con 2 mecanismos shucko en blanco y 1 toma doble de red RJ45, empotrado en suelo con tapa. Incluso P/P de pequeño material para dejarlo en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	108,54	108,54
06.07.05.03	u PUESTO TRABAJO SIMON MOBILIARIO							
E2308.42	Suministro e instalación de puesto de trabajo Ofiblock Compact Plus K45 de 6 mecanismos útiles en acabado gris grafito con 1 placa K45 de entrada de cables con retenedor incluido en acabado gris grafito, 2 bases Schuko K45 de embornamiento rápido en acabado gris grafito, 2 bases Schuko K45 en acabado rojo, indicador de línea de SAI y de embornamiento rápido, 1 bloque de conexión para multibases, 2 placas K45 planas de Voz y Datos planas con 2 conectores Categoría 6 UTP, 1 soporte ofiblock para fijación sobremesa y un organizador de cableado. Fabricado en aluminio anodizado. Grado de protección IP4X. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1:2006, equivalente la norma IEC-60670. Totalmente montado e instalado.	45				45,00		
						45,00	274,21	12.339,45
06.07.05.04	u PUESTO TRABAJO SIMON EMPOTRAR							
E2279.42	Suministro e instalación de puesto de trabajo SIMON 500 Cima compuesto por Kit trabajo SAI 3 Mod.B1 y cajetín empotrar 3 módulos, incluso 2 mecanismos shucko en blanco, 1 tomaTBA, 1 toma TV, 1 toma HDMI 2.0 y 1 toma de red simple RJ45. Incluso P/P de pequeño material para dejarlo en correcto funcionamiento.	2				2,00		
						2,00	127,45	254,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07.05.05 E17MNB140	u BASE DE ENCHUFE 16A JUNG Suministro e instalación de base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal JUNG, mod. LS990 color blanco alpino, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A de gama a definir por la dirección facultativa. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	25				25,00		
						25,00	28,09	702,25
06.07.05.06 E17MPPER	u PULSADOR PARA PERSIANAS Suministro e instalación de pulsador JUNG, mod. LS990 con acabado en blanco alpino para activación de persianas motorizadas. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	28				28,00		
						28,00	31,83	891,24
06.07.05.07 E17MAA020I	u INTERRUPTOR JUNG Suministro e instalación de interruptor unipolar, mecanismo de interruptor unipolar JUNG, mod. LS990 con acabado en blanco alpino. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	24				24,00		
						24,00	31,83	763,92
06.07.05.08 E17MAA0202	u INTERRUPTOR JUNG CON RADIOFRECUENCIA Suministro e instalación de interruptor unipolar, mecanismo de interruptor unipolar JUNG radioemisor mural Bluetooth Low Energy, con acabado en blanco alpino. Interruptor inteligente para el control de dispositivos inalámbricos mediante Bluetooth® estándar de baja energía (BLE) Para encender, regular y controlar escenas de luz individuales Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073, fijación por tornillo a la pared o adhesiva en superficie lisa (cristal) con adhesivo Aparato sin batería y sin alimentación externa La energía necesaria para la transmisión se genera de la energía mecánica utilizada en el accionamiento (energy harvesting) Transmisión encriptada con AES-128 (modo CBC) y contador de la secuencia Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	3				3,00		
						3,00	110,23	330,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07.05.09 E17MAA0203	u PANEL 4 ENCENDIDOS JUNG Suministro e instalación de teclado de 4 fases, mecanismo de interruptor unipolar JUNG, mod. FLAT DESING F40 con acabado en blanco alpino. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	1				1,00		
						1,00	160,23	160,23
06.07.05.10 E18CI040	u SENSOR REGULAR ILUMINACIÓN S/LUZ DIURNA Y DETECCIÓN PRESENCIA Suministro e instalación de sensor múltiple de nivel de luz natural y movimiento, para regular la luz de la luminaria en función del aporte de luz natural y siempre que no haya detección de presencia las luces bajarán al nivel mínimo, para altura recomendadas hasta 3,50 m. Compatible con balastos regulables 1-10 V, nivel mínimo de regulación 20%, tiempo seccionable entre 1-30 min. Totalmente instalado, incluido montaje y conexionado. Conforme a CTE DB HS-4	6				6,00		
						6,00	97,26	583,56
06.07.05.11 E2308	u CAJA DE SUELO Suministro e instalación de caja empotrada en suelo para una altura de suelo técnico de 7-11cm, con el mismo acabado que va a tener el suelo técnico, para salida de cables a mobiliario y poder distribuir a los diferentes puestos de trabajo. Incluso P/P de pequeño material, material auxiliar, tubería vista pasacables, bridas,...etc para dejar la instalación en correcto estado.	21				21,00		
						21,00	89,30	1.875,30
TOTAL 06.07.05.....								18.137,53
06.07.06	ILUMINACIÓN							
06.07.06.01 2308.1	ml LUMINARIA LINEAL ADOSADA Suministro e instalación de luminaria lineal de dimensiones reducidas (40x40mm) para montaje adosado. Longitudes variables desde 675mm hasta los 2.820mm, montaje para formar línea continua. Carcasa en aluminio extruido de color gris. Difusor microprismático de alto confort visual para conseguir un UGR<19. Provista de LED con L70B50 a las 70.000 horas, eficacia luminosa de 130lm/w y 4.000°K de temperatura de color. Potencia desde 10w hasta 50w según longitud de la luminaria. Factor de potencia >0,90. Provista de equipo electrónico regulable DALI. Incluso CANON RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	117				117,00		
						117,00	169,02	19.775,34
06.07.06.02 2308.3	u EMERGENCIA DAISALUX IZAR-SM N30 (LMN) Suministro e instalación de luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje en luminaria lineal suspendida. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Flujo luminoso: 200 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	23				23,00		
						23,00	99,40	2.286,20
06.07.06.03 2308.4	u EMERGENCIA DAISALUX IZA0100000 IZAR-N30 BLANCO Suministro e instalación de luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje en luminaria lineal suspendida y en montaje enrasado en techo técnico. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II Flujo luminoso: 200 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	5				5,00		
						5,00	78,80	394,00
06.07.06.04 2308.5	u EMERGENCIA DAISALUX NAOS N2 + KES NAOS Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangula con asitas redondeadas. Difusor plano microestructurados MCRLED . Adecuado para montaje en superficie. con caja estanca. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II Flujo luminoso: 80 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	58,20	58,20
06.07.06.05 2308.6	u EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 + KES NAOS Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangula con asitas redondeadas. Difusor plano microestructurados MCRLED . Adecuado para montaje en superficie. con caja estanca. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II flujo luminoso: 176 lm Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	1				1,00		
						1,00	65,41	65,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07.06.06 2308.7	u DOWNLIGHT LEDVANCE 25W Suministro e instalación de luminaria downlight LEDVANCE DL ALU DN200 25W 840 WT IP44. Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	8				8,00		
						8,00	64,38	515,04
06.07.06.07 2308.8	u DOWNLIGHT LEDVANCE 14W Suministro e instalación de luminaria downlight LEDVANCE DL ALU DN150 14W 840 WT IP44. Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	3				3,00		
						3,00	54,08	162,24
06.07.06.08 2308.9	u DOWNLIGHT LEDVANCE 15W Suministro e instalación de luminaria downlight LEDVANCE SURFACE DN90 P 15W 840 60D IP65 WT. Incluso canon RAEE RD/208/2005, P/P de pequeño material para dejar la instalación en correcto funcionamiento.	4				4,00		
						4,00	69,53	278,12
06.07.06.09 E2310.79	u WT060C PHILIPS 36W Suministro e instalación de luminaria PHILIPS WT060C LED36S/840 PSU L1200. Incluso cuota ECORRAE RD 208/2005. Incluso P/P de pequeño material para dejar el equipo en correcto funcionamiento	1				1,00		
						1,00	65,66	65,66
TOTAL 06.07.06.....								23.600,21
06.07.07	CONTROL ILUMINACIÓN							
06.07.07.01 2308.2	u SISTEMA DE CONTROL VIVARES Suministro e instalación de sistema de control VIVARES compuesto de 8 controladores DALI PRO 2 IOT LDVV provistos de dos líneas de control (certificado DALI2) con puerta de enlace IoT integrada y conexión a KNX (opcional). Capacidad hasta 128 luminarias, instalación en carril DIN, programable y controlable mediante PC o aplicación móvil + 137 DALI SENSOR/16LS/PDLI para alturas de montaje hasta 5m, con rango máximo de presencia de hasta 5m y de movimiento hasta 7m, con control de aporte de luz natural + 137 LS/PD AP KIT accesorio para montaje en superficie + 16 DALI COUPLER PB G2 acoplador Dali-2 para pulsadores. Configuración, programación y puesta en marcha del sistema incluida. Control para las 4 plantas que se van a reformar y se irán integrando cada planta al sistema de control totalmente incluido.	1				1,00		
						1,00	51.912,52	51.912,52
TOTAL 06.07.07.....								51.912,52
06.07.08	CABLEADO ESTRUCTURADO							
06.07.08.01 E191M040	u CABLEADO TOMA SIMPLE RJ45 C6 UTP Suministro e instalación completa de cableado a Toma simple RJ45 categoría 6 UTP, realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada. Conforme ANSI/EIA/TIA 568-B.2.1:2002, ISO/IEC 11801:2017. UNE-EN 50173-1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Formada por: - P/P de cable UTP Cat 6a libre de halógeno hasta el repartidor más							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	próximo. - P/P de tubo de 20mm desde bandeja de datos hasta la toma. Incluye P/P de instalación y mano de obra certificada, como los elemntos necesarios para su correcto funcionamiento.	92				92,00		
06.07.08.02	u CABLEADO TOMA DOBLE RJ45 C6 UTP					92,00	96,97	8.921,24
E191MA0M	Suministro e instalación completa de cableado a Toma doble RJ45 categoría 6 UTP, realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada. Conforme ANSI/EIA/TIA 568-B.2.1:2002, ISO/IEC 11801:2017. UNE-EN 50173-1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Formada por: - P/P de cable UTP Cat 6a libre de halógenoa hasta el repartidor más próximo. - P/P de tubo de 20mm desde bandeja de datos hasta la toma. Incluye P/P de instalación y mano de obra certificada, como los elemntos necesarios para su correcto funcionamiento.	9				9,00		
06.07.08.03	u KIT ORGANIZACIÓN VERTICAL DE CABLE					9,00	96,97	872,73
EPAC4	Suministro e instalación completa de kit de organización vertical de cable para rack. Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correco funcionamiento.	1				1,00		
06.07.08.04	u ARMARIO RACK					1,00	187,79	187,79
E0181	Suministro e instalación de RACK 42U OPENETICS: - 1UD. Armario Rack 19" de pie OPENETICS 42 U alto 2000x800x800 mm (puerta delantera de doble hoja transparente + ranurada y puerta transparente) - 1UD. Panel LED OPENETICS 19" 1U iluminación rack, 230 V - 5UD. Patch panel OPENETICS 1 U 24 puertos Cat 6A UTP, modelo Gigalan 500+ - 5UD. Switch 24 puertos 10/100/1000 con 4 slots SFP+ 10Gb montable en Rack - 48UD. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 1 m - 72UD. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 0,5 m - 100UD. Conjunto de fijación (tuerca, tornillo y arandela) (Unidad de embalaje: 50 unidades) - 1UD. Bandeja fija 2 U OPENETICS (fondo 390 mm) - 5UD. Panel guía cables horizontal con 4 liras plásticas OPENETICS (1 U) - 1UD. PDU regleta eléctrica profesional OPENETICS 8 tomas schuko con interruptor Incluso pequeño material y mano de obra.	1				1,00		
						1,00	8.462,37	8.462,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07.08.05 E0193	u CERTIFICACION INSTALACIÓN Unidad de certificación de instalación de red de datos realizada por un instalador homologado con obtención del certificado de garantía de 20 años para el usuario final. Incluso confección de informes en formatos FLW y PDF, y estadillos de comprobación con el estado de tomas, responsable de la misma, accesorios necesarios y mano de obra. Condicionantes: - Se certifica la instalación en categoría 6 (Clase E); excepcionalmente y, sólo para traslados de puestos existentes, se podrá certificar en categoría 5e (Clase D). - Las nuevas tomas y aquellas que hayan sido modificadas se deberán comprobar, como mínimo, con un comprobador de pares. - La aceptación del cableado se realizará desde dirección de obra a menos que se indique lo contrario por parte de Nasertic. - La empresa instaladora asumirá las reparaciones pertinentes, en los casos que la certificación no sea correcta. - De la certificación final del cableado se encargará la dirección de obra junto a la empresa instaladora al finalizar el trabajo, con analizador homologado y calibrado. - Al finalizar los trabajos se enviará a NASERTIC el archivo .FLW con las tomas certificadas. El nombre de las tomas en dicho archivo será idéntico a la etiquetación, sin ningún texto añadido.	1				1,00		
						1,00	1.287,50	1.287,50
06.07.08.06 E19TFC010	m CABLE MULTIFIBRA 48 FIBRAS MONOMODO LSFH Cable multifibra de 48 fibras ópticas monomodo de tipo G 657, categoría A2, según UIT-T G.657, con cubierta LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de distribución vertical y horizontal en instalaciones de más de 15 PAU. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.	70				70,00		
						70,00	16,31	1.141,70
TOTAL 06.07.08.....								20.873,33
06.07.09	TRAMITACIONES							
06.07.09.01 E0202	u DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Unidad de recopilación de la documentación técnica e instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de los diferentes elementos e instalaciones del edificio, incluyendo certificados CE.	1				1,00		
						1,00	412,00	412,00
06.07.09.02 E0203	u TRAMITACIÓN INDUSTRIA. ELECTRICIDAD Unidad de tramitación de la Instalación de Electricidad ante el Servicio de Seguridad Industrial, incluyendo tasas de Industria, coste de revisión por OCA (Organismo de Control Autorizado), gestiones ante Organismos oficiales, desplazamientos, confección de documentos y demás elementos necesarios para poder obtener la autorización definitiva.	1				1,00		
						1,00	699,98	699,98
TOTAL 06.07.09.....								1.111,98
TOTAL 06.07.....								159.247,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
06.08	FONTANERIA, SANEAMIENTO, PCI, CLIMA Y VENTILACION											
06.08.01	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN											
06.08.01.01	ud Unidad exterior de aire acondicionado, bomba de calor, para sistema VRV RXYQ16UD "DAIKIN"											
IBY249B	Unidad exterior para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), bomba de calor, modelo RXYQ16UD "DAIKIN", para gas R-410A, con temperatura de refrigerante variable para la mejora de la eficiencia estacional, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal 39 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), SEER 6, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en refrigeración desde -5 hasta 43°C, potencia calorífica nominal 43,7 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), SCOP 4, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 34 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesador, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1685x1240x765 mm, peso 275 kg, presión sonora 64 dBA, caudal de aire nominal 260 m³/min, longitud total máxima de tubería frigorífica 1000 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada 165 m (190 m equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación 90 m si la unidad exterior se encuentra por encima de las unidades interiores y 90 m si se encuentra por debajo, longitud máxima entre el primer kit de ramificación (unión Refnet) de tubería frigorífica y unidad interior más alejada 40 m, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net), pantalla de configuración y software que hace que la puesta en marcha, la configuración y la personalización sean más rápidas y precisas, y posibilidad de instalación en interior como resultado de la alta presión estática externa de aire, tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, función de recuperación de refrigerante, carga automática adicional de refrigerante, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo, la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.											
	Unidad exterior de aire acondicionado, bomba de calor, para sist					1,00						
						1,00	21.185,76	21.185,76				
06.08.01.02	ud SOPORTES ANTIVIBRATORIOS											
CAL100	Juego de soportes antivibratorios , totalmente colocado. Incluso accesorios, mano de obra y costes indirectos.											
						1,00	146,23	146,23				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.01.03	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV FXSQ15A "DAIKIN"							
IBY210_15	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ15A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 41 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 37 W, presión sonora a velocidad baja 28 dBA, caudal de aire a velocidad alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, peso 23,5 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					6,00		
						6,00	1.796,10	10.776,60
06.08.01.04	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV.							
IBY210b_20	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ20A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 41 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 37 W, presión sonora a velocidad baja 28 dBA, caudal de aire a velocidad alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, peso 23,5 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					1,00		
						1,00	1.872,60	1.872,60
06.08.01.05	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV FXSQ32A "DAIKIN" Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ32A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 45 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 42 W, presión sonora a velocidad baja 29 dBA, caudal de aire a velocidad alta 8 m³/min, de 245x550x800 mm, peso 24 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					1,00		
IBY210b_32						1,00	1.940,94	1.940,94
06.08.01.06	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV. Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ50A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 5,6 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 6,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico							
IBY210d_50								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nominal en refrigeración 95 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 92 W, presión sonora a velocidad baja 32 dBA, caudal de aire a velocidad alta 12,5 m³/min, de 245x700x800 mm, peso 29 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					3,00		
06.08.01.07	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV FXSQ63A "DAIKIN"					3,00	2.064,36	6.193,08
IBY210c_63	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ63A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 7,1 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 95 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 92 W, presión sonora a velocidad baja 30 dBA, caudal de aire a velocidad alta 18 m³/min, de 245x1000x800 mm, peso 36,6 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					1,00		
						1,00	2.119,44	2.119,44
06.08.01.08	ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, para sistema VRV FXSQ80A "DAIKIN"							
IBY210d_80	Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de techo sin envolvente, modelo FXSQ80A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 9 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 121 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 118 W, presión sonora a velocidad baja 32 dBA, caudal de aire a velocidad alta 19,5 m³/min, de 245x1000x800 mm, peso 36,6 kg, con ventilador con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 40 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					1,00		
	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu					1,00	2.394,84	2.394,84
06.08.01.09	ud Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sistema VRV-IV, modelo KHRQ22M20T "DAIKIN"							
IBY260	Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M20T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 199. Incluye: Conexiónado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					9,00		
	Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sist					9,00	155,78	1.402,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.01.10	ud Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sistema VRV-IV, modelo KHRQ22M29T "DAIKIN"							
IBY260b	Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M29T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 289. Incluye: Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sist					1,00		
						1,00	191,48	191,48
06.08.01.11	ud Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sistema VRV-IV, modelo KHRQ22M64T "DAIKIN"							
IBY260c	Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M64T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 639. Incluye: Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Derivación para línea frigorífica de líquido y de gas, para sist					2,00		
						2,00	236,36	472,72
06.08.01.12	m2 Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER"							
ICR021	Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido d					293,74		
						293,74	41,99	12.334,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.01.13 ICR025	m Conducto flexible de 127 mm de diámetro Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 127 mm de diámetro, compuesto por un tubo interior de un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal, aislamiento de fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubrimiento exterior de un complejo de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto flexible de 127 mm de diámetro					46,00		
						46,00	17,51	805,46
06.08.01.14 ICR025c	m Conducto flexible de 150 mm de diámetro Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 150 mm de diámetro, temperatura de trabajo entre -30°C y 250°C, compuesto por un tubo interior de un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal, aislamiento de lana de vidrio de 25 mm de espesor y recubrimiento exterior de aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto flexible de 150 mm de diámetro					11,00		
						11,00	25,39	279,29
06.08.01.15 ICR040b	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/1500x123/A2/P1/B Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/1500x123/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					10,00		
						10,00	99,28	992,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.01.16	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/2000x123/A2/P1/B							
ICN040c	Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-1-F52-DK-LB/2000x123/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					27,00		
						27,00	139,42	3.764,34
06.08.01.17	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/1500x148/A2/P1/B							
ICN040d	Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/1500x148/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					3,00		
						3,00	149,62	448,86
06.08.01.18	ud Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/2000x148/A2/P1/B							
ICN040e	Difusor lineal Serie DUS de TROX, modelo DUS-2-F97-DK-LB/2000x148/A2/P1/B con toberas orientables, en ejecución de cuatro filas. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuado para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 Ka +10 K. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Difusor lineal MULTITOBERA orientable. Serie DUS de TROX, modelo					10,00		
						10,00	159,82	1.598,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.01.19	ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm							
ICR050	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Zona administrativa-1 P6ª	10				10,00		
	Zona administrativa-2 P6ª	10				10,00		
	Sala reuniones 12p	3				3,00		
						23,00	52,87	1.216,01
06.08.01.20	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2"- 1/4" de diámetro							
ICN010	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					73,29		
						73,29	46,34	3.396,26
06.08.01.21	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8"- 3/8" de diámetro							
ICN010b	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					70,99		
						70,99	54,03	3.835,59
06.08.01.22	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/4"- 3/8" de diámetro							
ICN010j	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.							
	Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga.							
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.							
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					3,89		
						3,89	56,74	220,72
06.08.01.23	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8"- 3/8" de diámetro							
ICN010c	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.							
	Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga.							
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.							
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					3,65		
						3,65	60,09	219,33
06.08.01.24	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8"- 1/2" de diámetro							
ICN010d	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					37,87		
06.08.01.25	m Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8"- 1/2" de diámetro Exterior					37,87	69,36	2.626,66
ICN010e	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Línea frigorífica doble tubería para gas mediante tubo de cobre					7,51		
06.08.01.26	kg Carga de gas refrigerante R-410A					7,51	78,12	586,68
ICN012	Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de refrigerante. Incluye: Carga del gas refrigerante. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico de la carga, estimado a partir de la densidad aparente, de la presión y del volumen a ocupar, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará el peso de la carga realmente introducida en la instalación, según especificaciones de Proyecto. Carga de gas refrigerante R-410A					13,76		
06.08.01.27	ml Ml. de recogida de condensados D-32					13,76	21,22	291,99
VTU88	M.I. de tubería de PVC, según norma UNE 53114 D-32 mm, para red de recogida de condensados, incluso parte proporcional de abrazaderas, soportes, injertos, tes, manguitos, etc. y material diverso, totalmente colocada y embocada con sifón y conexión a desagüe. Incluso mano de obra necesaria y costes indirectos.					6,00	8,32	49,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.01.28	ud ACCESORIO UNIÓN A BAJANTE SANEAMIENTO							
CACC051	Ud. de accesorios necesarios para la correcta conexión de la red de condensados con bajante de saneamiento existente más ceracana. Incluso mano de obra y costes indirectos.					45,00	12,20	549,00
TOTAL 06.08.01.....								81.910,96
06.08.02	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN							
06.08.02.01	ud RECUPERADOR CALOR KOSNER KRC 5 HE CONTROL AVANZADO CONF. A							
U974151000015	Suministro e instalación de recuperador de calor KOSNER serie KRC-5HE CON CONTROL ELECTRONICO AVANZADO de flujos paralelos a contracorriente de alta eficiencia con bypass total de accionamiento motorizado y recuperación de calor compacta en configuración horizontal. Revestimiento exterior de chapa acero pintada con tratamiento intemperie e interior de chapa de acero galvanizado con aislamiento de lana mineral de 42 kg/m3 de densidad. Versión equipada con control avanzado KRC-CAV capaz de mantener la presión y caudal constante durante su funcionamiento. Alarma de filtros sucios por presostatos diferenciales de aire electrónicos. Control proporcional de ventiladores electrónicos PLUG FAN con señal de control 0-10V CC cumpliendo normativa ErP 2016 con posibilidad de ajuste de velocidad manual o de forma automática mediante centralita desplazable al interior de la instalación o fija en la máquina. Sistema avanzado con microcontrolador programable que consigue adaptarse a las particularidades deseadas por el cliente. Posee memoria no volátil EEPROM de conexión mediante bus I2C para guardar automáticamente tanto el estado como los parámetros de funcionamiento en caso de fallo de alimentación. Dispone de microinterruptores para configurar polaridad de entradas abier					1,00		
	RECUPERADOR CALOR KOSNER KRC 5 HE							
	CONTROL AVANZADO CONF. A							
						1,00	7.409,31	7.409,31
06.08.02.02	ud M+H FILTRO EPM1 55% (F7) 390X390X048 KRC 5-6HE							
D4255010704	Tipo de producto:accesorio para recuperador de calor							
	Marca:Mann+Hummel							
	Tipo de accesorio: filtro							
	M+H FILTRO EPM1 55% (F7) 390X390X048 KRC					4,00		
	5-6HE							
						4,00	47,37	189,48
06.08.02.03	ud M+H FILTRO COARSE 60% (G4) 500X625X048 KRC-4DP							
D4255010503	Tipo de producto:accesorio para recuperador de calor							
	Marca:Mann+Hummel							
	Tipo de accesorio: filtro							
	M+H FILTRO COARSE 60% (G4) 500X625X048					1,00		
	KRC-4DP							
						1,00	18,88	18,88
06.08.02.04	ud MANDO PARA CONTROL AVANZADO S98AN KRC-HE							
D9005590156	Tipo de producto:accesorio para recuperador de calor							
	MANDO PARA CONTROL AVANZADO S98AN					1,00		
	KRC-HE							
						1,00	208,65	208,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.02.05 U974151001624	ud SENSOR CO2 CONDUCTO RECUPERADORES CALOR ELECTRONICOS KOSNER Suministro e instalación de sensor para conductos de CO2 para recuperador de calor Kosner. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. SENSOR CO2 CONDUCTO RECUPERADORES CALOR ELECTRONICOS KOSNER					1,00		
						1,00	884,10	884,10
06.08.02.06 ICSIL02	ud SILENCIADOR REDES DE CONDUCTOS XS-F/640x450x1000/2x200/P TROX Silenciador rectangular para sistemas de ventilación y tratamiento de aire, ejecución rígida, XS-F/640x450x1000/2x200/P TROX, disponible con 50mm de espesor de aislamiento. Atenuación acústica medida en cumplimiento con la norma ISO 7235. Carcasa con aislamiento acústico y térmico. Acero galvanizado. Incluso mano de obra y costes indirectos.							
						1,00	418,60	418,60
06.08.02.07 ICCREGP01	ud CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 100 TROX Controlador de ejecución circular y funcionamiento autónomo, VFL 100 TROX, adecuado para instalación en la red de conductos de aire para una rápido y sencillo equilibrado de los caudales constantes de aire, en sistemas de climatización. Incluso mano de obra y costes indirectos. CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 100 TROX					4,00		
						4,00	133,09	532,36
06.08.02.08 ICCREGP03	ud CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 160 TROX Controlador de ejecución circular y funcionamiento autónomo, VFL 160 TROX, adecuado para instalación en la red de conductos de aire para una rápido y sencillo equilibrado de los caudales constantes de aire, en sistemas de climatización. Incluso mano de obra y costes indirectos. CONTROLADOR CIRCULAR CAUDAL INSERTABLE EN CONDUCTO VFL 160 TROX					4,00		
						4,00	175,09	700,36
06.08.02.09 ICCREG01	ud COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 200x100 TROX Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 200x100 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales. Elevada precisión de medición. Estanqueidad en cumplimiento con EN 1751, carcasa clase C. Incluso mano de obra y costes indirectos. COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 200x100 TROX					5,00		
						5,00	181,09	905,45
06.08.02.10 ICCREG02	ud COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x100 TROX Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 300x100 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales. Elevada precisión de medición. Estanqueidad en cumplimiento con EN 1751, carcasa clase C. Incluso mano de obra y costes indirectos. COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x100 TROX					1,00		
						1,00	205,09	205,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.02.11 ICCREG03	ud COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x150 TROX Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 300x150 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales. Elevada precisión de medición. Estanqueidad en cumplimiento con EN 1751, carcasa clase C. Incluso mano de obra y costes indirectos. COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL EN 300x150 TROX					2,00		
						2,00	229,09	458,18
06.08.02.12 ICR021	m2 Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER" Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Conducto rectangular para distribución de aire de panel rígido d					394,85		
						394,85	41,99	16.579,75
06.08.02.13 ICR050	ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Despacho Subdirección	1				1,00		
	Despacho Subdirección-2	1				1,00		
	Despacho Subdirección-3	1				1,00		
	Sala Reuniones-2	1				1,00		
	Despacho Gerente	2				2,00		
	Zona administrativa-1 P6ª	6				6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona administrativa-2 P6ª	6				6,00		
	Despacho Jefe Servicio	1				1,00		
	Office	1				1,00		
	Baño 1	1				1,00		
	Cuarto de limpieza	1				1,00		
	Baño 2	3				3,00		
	Baño 3	1				1,00		
	Sala reuniones 12p	2				2,00		
	Sala Reuniones	1				1,00		
						29,00	52,87	1.533,23
06.08.02.14	ud Rejilla de intemperie, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x330 mm							
ICR070	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Rejilla de intemperie, marco frontal y lamas de chapa perfilada					1,00		
						1,00	159,36	159,36
06.08.02.15	ud Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, de 700x450 mm							
ICR070b	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 700x450 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RTAE070045AK "AIRZONE", fijación con clips. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exter					1,00		
						1,00	92,87	92,87
06.08.02.16	Pa DESMONTAJE Y DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE VENTILACIÓN							
ICRPA01	Pa para desmontaje y desmantelamiento de instalación existente de conductos de ventilación verticales ubicados en los patinillos de instalaciones usados para las subidas de las montantes proyectadas de ventilación. Incluye su desmontaje, retirada y desescombro así como sus trabajos derivados con el fin de adecuar el espacio de los patinillos para su nuevo fin. DESMONTAJE Y DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE VENTIL					1,00		
						1,00	1.325,00	1.325,00
TOTAL 06.08.02.....								31.620,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.03	INSTALACIÓN DE RADIADORES							
06.08.03.01	Pa Retirada y desmantelamiento de radiador por elementos existente							
C01PARAD01	Retirada y desmantelamiento de radiador por elementos existente. Consistente en los trabajos mecánicos de extracción de un radiador por elementos y cerrado de conducciones del circuito que alimenta a dicho radiador. Incluso mano de obra y costes indirectos.					28,00		
	Retirada y desmantelamiento de radiador por elementos existente					28,00	118,12	3.307,36
06.08.03.02	Pa Retirada y reubicación de radiador existente en otra ubicación							
C01PARAD02	Retirada y reubicación de radiador existente en otra ubicación. Consistente en los trabajos mecánicos de extracción de un radiador por elementos, transporte del mismo hasta su nueva ubicación y conexión al circuito hidráulico existente. Incluso mano de obra y costes indirectos.					6,00		
	Retirada y reubicación de radiador existente en otra ubicación					6,00	192,60	1.155,60
06.08.03.03	Pa Ajuste y corrección de la ubicación de radiador existente en posición trasdosado							
C01PARAD03	Ajuste y corrección de la ubicación de radiador existente en posición trasdosado. Consistente en los trabajos mecánicos de reajuste de radiador en su posición actual respecto del acabado final del trasdosado de fachada y las ventanas. extracción de un radiador por elementos, reubicación del mismo y conexión al circuito hidráulico existente. Incluso mano de obra y costes indirectos.					15,00		
	Ajuste y corrección de la ubicación de radiador existente en pos					15,00	103,66	1.554,90
TOTAL 06.08.03.....								6.017,86
06.08.04	REGULACIÓN Y CONTROL							
06.08.04.01	u SISTEMA CONTROL CENTRALIZ. CLIMATIZ. VRV TÁCTIL INTELLIGENT TOUCH MANAGER DAIKIN							
E23C100	Sistema de control centralizado de gestión de la climatización, Intelligent Touch Manager de DAIKIN, modelo DCM601A51, para sistemas de Volumen de Refrigerante Variable (VRV), de hasta 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores. Para controlar más de 64 unidades interiores es necesario el adaptador DCM601A52. Dispone de pantalla táctil a color para facilitar el control y la supervisión de las unidades conectadas, también es posible gestionar vía explorador de Internet ya que trae de serie el servidor web. Es posible gestionar instalaciones técnicas del edificio. Entre sus principales características destacan el control individual/grupo de cada parámetro, posibilidad de control total del edificio (BMS) mediante módulos WAGO, control vía WEB, programación semanal y anual, etc. Unidades conectadas mediante bus de control Daikin DIII-net cuyo cableado es tipo bus, manguera de dos núcleos de 0,75-1,25 mm2 sin apantallar, sin polaridad, sin resistencias terminadoras, la distancia máxima del cable debe ser como máximo de 1000 metros. Dimensiones (AlxAnxPr) 243x1290x25 mm, y alimentación monofásica 1x220 V + T.					1,00		
	SISTEMA CONTROL CENTRALIZ. CLIMATIZ. VRV TÁCTIL INTELLIGENT TOUCH					1,00	4.698,88	4.698,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.04.02	u INTERFACE PROCESO DATOS CLIMATIZACIÓN BACNET VRV DAIKIN DMS502A51							
E23C070	Interface de proceso de datos para Bacnet, de DAIKIN, modelo DMS502A51, para sistemas de Volumen de Refrigerante Variable (VRV) de hasta 64 unidades interiores y hasta 10 unidades exteriores. No incluye PC, ni impresora, ni software de configuración, ni puesta en marcha en obra (a suministrar por el proveedor de BMS del edificio). No incluye instalación, cajas de encastre, cableado y pequeño material que pudieran ser necesarios para su puesta en servicio. Unidades conectadas mediante bus de control Daikin DIII-net cuyo cableado es tipo bus, manguera 2x1 mm ² sin apantallar, sin polaridad, sin resistencias terminadoras. Dimensiones (AlxAnxPr) 275x264x86 mm, y alimentación monofásica 1x220 V + T.					1,00		
	INTERFACE PROCESO DATOS CLIMATIZACIÓN BACNET VRV DAIKIN DMS502A5					1,00	9.593,22	9.593,22
06.08.04.03	u CONTROL REMOTO POR CABLE CLIMATIZACIÓN DAIKIN BRC1D52							
E23C040	Control Remoto por cable para equipos interiores de climatización, de DAIKIN, modelo BRC1D52, de montaje en superficie; para las unidades interiores de la gama Doméstico / Sky Air / VRV, mod. FDBQ-B, FBQ-C8, FFQ-B9V, FCQG-F y FHQ-B8, gama Sky Air mod. FDEQ-B, FAQ-C, FUQ-B8, FDQ-C, FDQ-B, gama CMS (Comercial Multi System) FMCQ-A, FMDQ-B, y recuperadores entálpicos de calor modelos VKM-G/GM, y unidades interiores de la gama VRV mod. FXCQ-M8, FXFQ-P9, FXZQ-M9, FXKQ-MA, FXHQ-MA, FXUQ-MA, FXSQ-P, FXDQ-P7, FXDQ-M9, FXMQ-P7, FXMQ-MA, FXMQ-MF, FXLQ-P, FXNQ-P y FXAQ-P. Incorpora las funciones Marcha/Paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste punto de consigna, velocidad del ventilador, señal y reseteo de filtro sucio y orientación de lamas, y programación semanal (hasta 5 acciones/día). Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones. Instalación eléctrica no incluida.					48,00		
	CONTROL REMOTO POR CABLE CLIMATIZACIÓN DAIKIN BRC1D52					48,00	123,39	5.922,72
06.08.04.04	u INTEGRACION SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN EN BMS CENTRAL							
E23C055	Integracion sistema de climatización VRV y ventilación en BMS central. Incluye Servidor de control embebido en plataforma Web HTML5, con capacidad de control para 16 dispositivos o 750 puntos, ampliables mediante licencia. Protocolos BACnet-IP, FT/Net y Cylon Unitron. 2 Puertos RS-485 configurables y puerto Ethernet. Montaje superficial o carril DIN. Alimentación 24VAC. Tambien incluye desarrollo de programación e interface gráfica Html5 para la integración de sistema Daikin VRV y 4 Recuperadores en Sistema de Gestión Técnica de Edificios de Atención Primaria. Trabajos de puesta en marcha y pruebas de funcionamiento.					1,00		
	INTEGRACION SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN EN BMS CENTRA					1,00	4.042,38	4.042,38
06.08.04.05	m Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm ² de sección por hilo.							
IBY505	Suministro e instalación de cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm ² de sección por hilo, sin polaridad. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hi					984,00		
						984,00	9,92	9.761,28
	TOTAL 06.08.04							34.018,48
06.08.05	INSTALACIÓN DE FONTANERIA, SANEAMIENTO Y PCI							
06.08.05.01	CONEXINADO RED FECALES							
06.08.05.01.01	EMPALME RED EXISTENTE							
06.08.05.01.01.01	ud Conexión de la red reformada a la red general de saneamiento existente							
ASB020	Conexión de la red reformada a la red general de saneamiento del edificio. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior							
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la rotura del tabique y bûqueda de la bajante.							
	Incluye: Replanteo y trazado de la conexión, corte y reparación de bajante. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.							
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Conexión de la red reformada a la red general de saneamiento exi					2,00		
						2,00	249,98	499,96
	TOTAL 06.08.05.01.01							499,96
	TOTAL 06.08.05.01							499,96
06.08.05.02	INSTALACIONES							
06.08.05.02.01	A.C.S.							
06.08.05.02.01.01	ud Calentador eléctrico instantáneo.							
ICA020	Calentador eléctrico instantáneo para el servicio de A.C.S., modelo ED 6 "JUNKERS", mural vertical, potencia 6 kW, caudal 3,4 l/min, ajuste automático de la temperatura del agua en función del caudal, eficiencia energética clase A, perfil de consumo XXS, alimentación monofásica (230V/50Hz), de 235x141x100 mm. Incluso soporte y anclajes de fijación, llaves de corte de esfera y latiguillos flexibles, tanto en la entrada de agua como en la salida. Totalmente montado, conexionado y probado.							
	Incluye: Replanteo del aparato. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato y accesorios.							
	Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de tierra.							
	Puesta en marcha.							
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Calentador eléctrico instantáneo.					1,00		
						1,00	443,93	443,93
	TOTAL 06.08.05.02.01							443,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.05.02.02 ABASTECIMIENTO								
06.08.05.02.02.01	ud Acometida de abastecimiento de agua potable.							
IFA010	Acometida para abastecimiento de agua potable desde red existente, PEX de 32 mm de diámetro exterior, serie 5 PN=6 atm y 2,9 mm de espesor Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Montaje de la llave de corte. Colocación de registro y registro. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Acometida de abastecimiento de agua potable.					1,00		
						1,00	299,57	299,57
06.08.05.02.02.02	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.							
IFI005	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Tubería de agua fría	1	55,30			55,30		
	Tubería de agua caliente	1	8,54			8,54		
						63,84	3,86	246,42
06.08.05.02.02.03	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.							
IFI005d	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.					30,00		
						30,00	12,83	384,90
06.08.05.02.02.04	ud Llave de paso.							
IFI008	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Llave de local húmedo	1	7,00			7,00		
						7,00	15,42	107,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.05.02.02.05	ud Válvula de corte.							
IFW010	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Incluye: Replanteo. Colocación, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Válvula de corte	1		1,00		1,00		
						1,00	21,69	21,69
06.08.05.02.02.06	ud INODORO ROCA INSPIRA ROUND T. BAJO							
FDFMINRI001	Suministro e instalación de inodoro marca ROCA, modelo INSPIRA ROUND para tanque bajo y salida dual, incluyendo tanque con tapa y mecanismo doble descarga 3/4,5 litros, con alimentación inferior, asiento y tapa de Supralit con caída amortiguada, llave de regulación y corte tipo NILL, conectador W.C. de P.V.C. D-110 mm. con junta de goma para desagüe, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. INODORO ROCA INSPIRA ROUND T. BAJO					5,00		
						5,00	696,72	3.483,60
06.08.05.02.02.07	ud LAVABO ENCIMERA CIRCULAR ROCA FORO ø410							
FDFMLVRPF400	Suministro e instalación de lavabo circular bajo encimera, esmaltado en blanco marca ROCA, modelo FORO de 410 mm. de diámetro, incluyendo llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm., sifón cromado, cadeneta y tapón, incluso accesorios y pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. LAVABO ENCIMERA CIRCULAR ROCA FORO ø410					5,00		
						5,00	283,91	1.419,55
06.08.05.02.02.08	ud FREGADERO CERÁMICA UNISAN VALET							
FDFMFGRGB50	Suministro e instalación de fregadero cerámica de una cubeta, bajo encimera, marca UNISAN mod. VALET, referencia 7340 o 7380, a decidir en obra, con llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm., sifón con rejilla de acero inoxidable, accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. FREGADERO CERÁMICA UNISAN VALET					1,00		
						1,00	324,14	324,14
06.08.05.02.02.09	ud VERTEDERO IDEAL STANDARD PORCHER							
FDFMVTIP001	Instalación de vertedero suspendido en porcelana blanca, marca IDEAL STANDARD, mod. PORCHER, con reja de acero inoxidable con almohadilla, enchufe unión, válvula desagüe con rejilla y conectador en PVC D-110 mm., incluso llaves de escuadra tipo NILL. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. VERTEDERO IDEAL STANDARD PORCHER					1,00		
						1,00	231,63	231,63
06.08.05.02.02.10	ud URINARIO ROCA PROTÓN							
FDFMURI	Suministro e instalación de urinario marca ROCA, modelo PROTÓN, grifería asociada, conectador P.V.C. D-50 mm. con junta de goma para desagüe, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. URINARIO ROCA PROTÓN					1,00		
						1,00	286,33	286,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.05.02.02.11	ud Fuente de agua refrigerada.							
SMK020	Fuente de agua fría, de suelo, de 980x310x305 mm, caudal de agua 25 litros/h, temperatura de salida del agua 10°C, regulable por termostato interior, con carcasa de acero inoxidable AISI 304, grifo rellena vasos y grifo surtidor con regulación de la altura de chorro, depósito de 2 litros de capacidad, diámetro de entrada de agua 3/8", desagüe de 22 mm de diámetro, alimentación monofásica a 230 V, potencia total 100 kW, refrigerante R-134a, condensador con ventilación forzada, con llave de corte. Incluso conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existentes y conexión eléctrica. Totalmente instalada, conexiónada, probada y en funcionamiento. Incluye: Replanteo de la situación del aparato. Colocación del aparato. Conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	Fuente de agua refrigerada.					1,00		
						1,00	772,33	772,33
TOTAL 06.08.05.02.02.....								7.578,10
06.08.05.02.03	SANEAMIENTO							
06.08.05.02.03.01	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.							
ISD004	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexiónado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.					6,00		
						6,00	6,13	36,78
06.08.05.02.03.02	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.							
ISD004b	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexiónado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.					35,00		
						35,00	7,21	252,35
06.08.05.02.03.03 m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.							
ISD004c	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.					11,85		
						11,85	13,67	161,99
06.08.05.02.03.04 m	Colector suspendido.							
ISS010	Colector suspendido de red horizontal, formado por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, unión pegada con adhesivo, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) y/o pluviales en el interior de la estructura de los edificios. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido del colector y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Colector suspendido.					8,56		
						8,56	19,01	162,73
TOTAL 06.08.05.02.03.....								613,85
06.08.05.02.04	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS							
06.08.05.02.04.01 ud	conexionado a sistema de detección existente, completo							
IOD010	Unidad de conexionado con la instalación de detección existente, resolución de compatibilidades, reprogramación de centralita y pruebas. Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación de tubos. Tendido de cables. Fijación de detectores y pulsadores en los paramentos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. conexionado a sistema de detección existente, completo					1,00		
						1,00	1.257,72	1.257,72
06.08.05.02.04.02 IOD005	ud Sirena interior. Sirena electrónica COMPATIBLE CON INSTALACIÓN EXISTENTE, , de color rojo, con señal óptica y acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 68 mA. Instalación en paramento interior. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Sirena interior.					1,00		
						1,00	110,31	110,31
06.08.05.02.04.03 IOD102	ud Detector analógico. Detector óptico de humos y térmico analógico COMPATIBLE CON INSTALACIÓN EXISTENTE, direccionable con aislador de cortocircuito, de ABS color negro, formado por un elemento sensible a los humos claros y a el incremento lento de la temperatura para una temperatura máxima de alarma de 58°C, para alimentación de 12 a 24 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y salida para piloto de señalización remota, para instalación con canalización de protección de cableado fija en superficie. Incluso zócalo suplementario, base universal y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización de protección de cableado. Incluye: Replanteo. Fijación del zócalo suplementario. Fijación de la base. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Detector analógico.					20,00		
						20,00	84,77	1.695,40
06.08.05.02.04.04 IOD104	ud Pulsador de alarma, analógico. Pulsador de alarma analógico COMPATIBLE CON INSTALACIÓN EXISTENTE, direccionable de rearme manual con aislador de cortocircuito, de ABS color rojo, con led de activación e indicador de alarma. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Pulsador de alarma, analógico.					2,00		
						2,00	61,06	122,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.05.02.04.05 m IOD020	Canalización de protección de cableado. Canalización de protección de cableado, formada por tubo de PVC rígido, blindado, enchufable, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con IP547. Instalación en superficie. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de tubos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Canalización de protección de cableado.					200,00		
						200,00	4,60	920,00
06.08.05.02.04.06 m IOD030	Cableado. Cableado formado por cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) color rojo con franja verde, siendo su tensión asignada de 300/500 V. Incluso cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Cableado.					200,00		
						200,00	3,00	600,00
06.08.05.02.04.07 ud IOS010	Señalización de equipos contra incendios. Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 420x420 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Señalización de equipos contra incendios.					10,00		
						10,00	25,74	257,40
06.08.05.02.04.08 ud IOS020	Señalización de medios de evacuación. Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 320x160 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Señalización de medios de evacuación.					16,00		
						16,00	13,78	220,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.05.02.04.09	ud Extintor.							
IOX010	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. Extintor.					4,00		
						4,00	47,53	190,12
06.08.05.02.04.10	ud Electroimán para retención de puerta cortafuegos.							
IOD008	Electroimán para retención de puerta cortafuegos, de 24 Vcc y 590 N de fuerza máxima de retención, con caja de bornes de ABS, pulsador de desbloqueo y placa de anclaje articulada. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento y a la puerta. Montaje, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Electroimán para retención de puerta cortafuegos.					4,00		
						4,00	76,96	307,84
06.08.05.02.04.11	ud Acometida.							
IOB010	Acometida para abastecimiento de agua contra incendios de 4 m de longitud, que une la red general de distribución de red general de distribución de agua contra incendios existente con la instalación de protección contra incendios, formada por tubería de acero galvanizado, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro, machón rosca, piezas especiales y brida ciega. Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida. Presentación en seco de los tubos. picaje red existente conexión. Montaje, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Acometida.					2,00		
						2,00	514,24	1.028,48
06.08.05.02.04.12	ud Boca de incendio equipada.							
IOB030	Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") y de 680x555x200 mm, compuesta de: armario construido en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor, y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero inoxidable de 1,5 mm de espesor; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar. Instalación empotrada. Incluso, accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Colocación del armario. Conexonado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.							

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

155

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08.06	TRAMITACIONES							
06.08.06.01	ud TRAMITACION FIN DE OBRA							
EEPDO1	Ud. Preparación de la Documentación final de obra de la instalación de Climatización-ventilación según necesidades de la Propiedad e instrucciones de la D.F., que incluye: Planos finales de las instalaciones realmente ejecutadas, Certificados de las diferentes partes de la instalación, Presupuesto final con mediciones de las instalaciones realmente ejecutadas, especificaciones Técnicas, Homologaciones y documentación de conformidad a normas de los aparatos y elementos de la instalación, etc. Coordinación con las compañías suministradoras de energía, Certificados de pruebas realizadas, Instrucciones de mantenimiento y actuación, formalización de contrato de Mantenimiento. Tramitación y Legalización de las instalaciones específicas de forma individual, ante las diferentes Compañías, Dto. de Industria correspondiente, Ayuntamiento y los diferentes Organismos de Control autorizados intervinientes, presentación y seguimiento hasta disponer de las autorizaciones definitivas ante todos los Servicios Territoriales y Organismos intervinientes. Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de apertura. Se presentarán muestras ante la dirección facultativa y la propiedad de todos los aparatos y elementos de la instalación antes de ser instalados.							
	TRAMITACION FIN DE OBRA					1,00		
						1,00	500,00	500,00
	TOTAL 06.08.06.....							500,00
	TOTAL 06.08.....							171.871,61
06.09	EQUIPAMIENTO							
06.09.01	Ud MAMPARA ASEO MASCULINO M1 - 200x185 cm							
SVC010_M1	Mampara de aseo masculino M1, de 200 cm de ancho y 185 cm de alto, compuesta de dos fijos laterales y una puerta de 70 cm, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso barra superior, herrajes de fijación a pared, manilla, condena y pata a suelo, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M1							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	655,96	655,96
06.09.02	Ud MAMPARA ASEO FEMENINO M2 - 277x185 cm							
SVC010_M2	Mampara de aseo femenino M2, de 276,5 cm de ancho y 185 cm de alto, compuesta de cuatro fijos verticales y tres puertas de 70 cm, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso barra superior, herrajes de fijación a							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	paredes laterales y mamparas perpendiculares, manilla y condena, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M2							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	706,06	706,06
06.09.03	Ud MAMPARA ASEO FEMENINO M3 - 144x185 cm							
SVC010_M3	Mampara de aseo femenino M3, de 144 cm de ancho y 185 cm de alto, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso herrajes de fijación a pared del fondo y mampara perpendicular, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M3							
	PLANTA 7	2				2,00		
						2,00	204,31	408,62
06.09.04	Ud MAMPARA URINARIO M4 - 60x80 cm							
SVC010_M4	Mampara de urinario M3, de 60 cm de ancho y 80 cm de alto, en tablero compacto fenólico de 12 mm color negro acabado satinado (ref. RAL a definir en obra), incluso herrajes de fijación a pared, todo en acero inox satinado. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	M4							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	196,50	196,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09.05 qui	Ud ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN. Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	5				5,00		
						5,00	24,25	121,25
06.09.06 IOS0101	Ud SEÑALES FOTOLUMINISCENTES AACC Suministro y colocación de señales fotoluminiscentes de actividad clasificada, fabricadas según indicaciones de la DF, formadas por: -Base de metacrilato de dimensiones inferiores a la del rótulo, colocada atornillada a la pared de 10 mm. de espesor. -Base de rótulo en DIBOND o PVC blanco de 2 mm. de espesor adherido a la base de metacrilato y quedando separada de la pared 10 mm. -Rótulo impreso en color sobre lámina fotoluminiscente colocado adherido a la base de DIBOND o PVC. Dimensiones y diseño de símbolos a suministrar por la DF para señalización de BIEs, extintores, pulsadores, señalización de evacuación, etc. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	26				26,00		
						26,00	58,21	1.513,46
06.09.07 RDP010	m² VINILOS DECORATIVOS Suministro y colocación de vinilo decorativo, adherido sobre las mamparas y ventanales de vidrio como elemento de protección, ejecutado según diseño de la DF. Se entregará archivo en JPEG por parte de la DF para su impresión. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Limpieza del adhesivo sobrante y paso del rodillo aplastajuntas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 7	10				10,00		
						10,00	70,08	700,80
06.09.08 SIR010	Ud INDICADOR ACERO INOXIDABLE Suministro y colocación de indicadores de acero inoxidable del catálogo vigente de JNF. Incluso elementos de fijación. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	PLANTA 7	5				5,00		
						5,00	95,93	479,65
06.09.09 A1	Ud ARMARIO A1 Armario tipo A1 80x90 fondo 40, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	25				25,00		
						25,00	315,00	7.875,00
06.09.10 A1a	Ud ARMARIO A1a Armario tipo A1a 80x90 fondo 60, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	3				3,00		
						3,00	450,00	1.350,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09.11 A1b	Ud ARMARIO A1b Armario tipo A1b 40x90 fondo 40, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	285,00	285,00
06.09.12 A2	Ud ARMARIO A2 Armario tipo A2 80x239 fondo 45, modelo ACTIU CUERPO Tapa de melamina de 25 mm de espesor Estantes de melamina de 25 mm de espesor o estantes metalicos de acero de 0,8 mm de espesor aluminizados con doble rail inferior. Laterales de melamina de 19 mm de espesor Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable Bombin con posicionamiento de apertura y cierre Capacidad optimizada para documentos multiplos DIN-A4 Tiradores de superficie en inyeccion de Zamak Regulacion de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm. Pie antihumedad con niveladores. Nivelacion interior 4 niveladores. Facilidad de acceso. Disponibilidad total de superficie libre de obstaculos PUERTAS Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm Bisagras de bloqueo automatico con regulacion tridimensional y auto-cierre. Bisagras de accionamiento silencioso con cierre amortiguado incorporado opcional que permite cerrar la puerta de forma suave. Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal. CAJONES Guias telescopicas de cojinetes de bolas fabricadas en acero con extraccion total y con tratamientos de pre-galvanizado, pasivizado y sellado electrolitico de resistencia en atmosfera salina. Frontal de cajon archivo fabricado en melamina de 16 mm Cajones y cubeta con cuerpo de material termoplastico resistente de color negro. Cierre con sistema antivuelco, impidiendo la apertura de mas de un cajon a la vez . Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	6				6,00		
						6,00	489,00	2.934,00
06.09.13 A2a	Ud ARMARIO A2a Armario tipo A2a 80x239 fondo 60, modelo ACTIU							
	CUERPO Tapa de melamina de 25 mm de espesor Estantes de melamina de 25 mm de espesor o estantes metalicos de acero de 0,8 mm de espesor aluminizados con doble rail inferior. Laterales de melamina de 19 mm de espesor Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable Bombin con posicionamiento de apertura y cierre Capacidad optimizada para documentos multiples DIN-A4 Tiradores de superficie en inyeccion de Zamak Regulacion de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm. Pie antihumedad con niveladores. Nivelacion interior 4 niveladores. Facilidad de acceso. Disponibilidad total de superficie libre de obstaculos							
	PUERTAS Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm Bisagras de bloqueo automatico con regulacion tridimensional y auto-cierre. Bisagras de accionamiento silencioso con cierre amortiguado incorporado opcional que permite cerrar la puerta de forma suave. Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal.							
	CAJONES Guias telescopicas de cojinetes de bolas fabricadas en acero con extraccion total y con tratamientos de pre-galvanizado, pasivizado y sellado electrolitico de resistencia en atmosfera salina. Frontal de cajon archivo fabricado en melamina de 16 mm Cajones y cubeta con cuerpo de material termoplastico resistente de color negro. Cierre con sistema antivuelco, impidiendo la apertura de mas de un cajon a la vez . Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	5				5,00		
						5,00	568,00	2.840,00
06.09.14 A2b	Ud ARMARIO A2b Armario tipo A2b 80x239 fondo 35, modelo ACTIU							
	CUERPO Tapa de melamina de 25 mm de espesor Estantes de melamina de 25 mm de espesor o estantes metalicos de acero							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de 0,8 mm de espesor aluminizados con doble rail inferior. Laterales de melamina de 19 mm de espesor Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable Bombin con posicionamiento de apertura y cierre Capacidad optimizada para documentos multiplos DIN-A4 Tiradores de superficie en inyeccion de Zamak Regulacion de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm. Pie antihumedad con niveladores. Nivelacion interior 4 niveladores. Facilidad de acceso. Disponibilidad total de superficie libre de obstaculos							
	PUERTAS Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm Bisagras de bloqueo automatico con regulacion tridimensional y auto-cierre. Bisagras de accionamiento silencioso con cierre amortiguado incorporado opcional que permite cerrar la puerta de forma suave. Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal.							
	CAJONES Guias telescopicas de cojinetes de bolas fabricadas en acero con extraccion total y con tratamientos de pre-galvanizado, pasivizado y sellado electrolitico de resistencia en atmosfera salina. Frontal de cajon archivo fabricado en melamina de 16 mm Cajones y cubeta con cuerpo de material termoplastico resistente de color negro. Cierre con sistema antivuelco, impidiendo la apertura de mas de un cajon a la vez . Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	450,00	450,00
06.09.15	Ud ARMARIO A3							
A3	Armario tipo A3 80x78,5 fondo 40, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	18				18,00		
						18,00	290,00	5.220,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09.16 A3a	Ud ARMARIO A3a Armario tipo A3a 40x78,5 fondo 40, modelo AKABA Cuerpos de armario en melamina de 19mm de espesor con niveladores accesibles desde el interior. Puertas montadas sobre bisagras de apertura de 110°, regulables y ajustables. Tiradores de aluminio de 10mm pintados en polvo y cerraduras niqueladas con bombillo extraíble con su llave de seguridad. Baldas metálicas pintadas en polvo o en melamina de 19mm de espesor Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	2				2,00		
						2,00	250,00	500,00
06.09.17 A4	Ud ARMARIO A4 Armario de cocina A4 de dimensiones totales 222 cm de ancho por 220 cm de alto, con cuatro módulos bajos y cuatro altos, según plano C51, formado por: Cuerpo interior de tablero melaminado de 19 mm en color blanco mate, con cremallera en cierres laterales para futura colocación de baldas o cajones interiores. Frontales y puertas de tablero melaminado de 19 mm en color blanco mate. Encimera (con orificio para fregadero bajo encimera), frente entre armario bajo y alto y remates laterales en gres porcelánico Silk blanco. No incluye fregadero y grifería, presupuestados aparte. Se realizarán los ajustes necesarios para la incorporación de frigorífico empanelado u otros elementos o electrodomésticos donde se precise. Cierre de pladur hasta forjado superior. Apoyado sobre perfil de zócalo remetido 15 mm desde el frente del armario. Totalmente terminado							
	PLANTA 7	1				1,00		
						1,00	4.197,78	4.197,78
06.09.18 BOT	Ud MODIFICACION DE EMBOCADURAS DE ASCENSOR Desplazamiento de botonera de ascensor de piso, desplazamiento de de carteles de indicacion de planta, nivelacion de la parada del ascensor de acuerdo a los nuevos niveles de pavimento. Totalmente terminado							
		2				2,00		
						2,00	450,00	900,00
06.09.19 RVE010	Ud ESPEJO EN ASEOS Espejo incoloro, de 1200x900 mm y 3 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado con masilla al paramento. Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Colocación del espejo. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	6				6,00		
06.09.20	Ud ENCIMERA LAVABO ASEOS					6,00	50,17	301,02
ENC_LAV	Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico Silk blanco, de dimensiones aproximadas 60x70cm, con bordes curvos y orificios para colocación de lavabo modelo Roca Foro bajo encimera y grifería. Incluye soportes de chapa lacada empotrados en pared, según instrucciones de DF. No incluye lavabo y grifería, presupuestados aparte en capítulo de instalaciones. Totalmente instalado. Criterio de medicion: Numero de unidades instaladas.							
	aseos	5				5,00		
06.09.21	ud MONOMANDO LAVABO MURAL TRES STUDY					5,00	415,00	2.075,00
FDFGVTT01	Suministro e instalación de grifo monomando mural para vertedero, con cartucho cerámico, mezclador y caño con aireador, marca TRES serie STUDY EXCLUSIVE ref. 26230002, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.							
		1				1,00		
06.09.22	ud MONOMANDO LAVABO TRES STUDY					1,00	222,17	222,17
FDFGLVTS01	Suministro e instalación de grifo monomando para lavabo, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, marca TRES mod. STUDY EXCLUSIVE, ref. 26290301, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.							
	Lavabos	5				5,00		
	Fregadero	1				1,00		
06.09.23	m² MUESTRA DE FALSO TECHO					6,00	136,63	819,78
MUESTRA_FT	Muestra o "mock-up" de falso techo de lamas de fieltro tipo Hunter Douglas Heartfelt Lineal, con distintos tipos de lamas, colores y separación entre lamas, según instrucciones de DF, incluso colocación de luminarias led y difusores lineales de aire acondicionado, para comprobación de su aspecto visual y su puesta en obra, para decisión final respecto a las características del techo a colocar.							
		40				40,00		
						40,00	70,00	2.800,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09.24	m² MUESTRA DE SUELO TECNICO Y MOQUETA							
MUESTRA_ST	Muestra o "mock-up" de suelo tecnico a instalar y su acabado en moqueta, según instrucciones de DF, incluso, para comprobación de su aspecto visual y su puesta en obra, para decisión final respecto a las características del suelo y moqueta a colocar.							
		40				40,00		
						40,00	60,00	2.400,00
TOTAL 06.09.....								39.952,05
06.10	GESTION DE RESIDUOS							
06.10.01	NOTAS GENERALES DE GESTION DE RESIDUOS							
GRD0	IMPORTANTE: La gestión de residuos está basada en el estudio de gestión de residuos de construcción y demolición. según el real decreto que regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición (BOE 13.02.08) y según el Art. 4.1 4.1 a) R,D, 105/2008 de 1 de febrero.							
						0,00	0,00	0,00
06.10.02	t RCDS NATURALEZA PETREA							
GRA2N2PET	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza petrea (Aridos, hormigón, material cerámico o piedra), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y transporte a vertedero autorizado, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición Teórica.							
		0,2	177,55			35,51		
						35,51	24,75	878,87
06.10.03	t RCDS NATURALEZA NO PETREA							
GRA2N2NOPET	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza no petrea (asfalto, madera, metales, plástico, papel, vidrio o yeso), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y transporte a vertedero autorizado, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición teórica.							
		0,2	52,13			10,43		
						10,43	15,26	159,16
06.10.04	t RCDS POTENCIALMENTE PELIGROSOS							
GRA2N2PP	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos. Gestión de Residuos de naturaleza potencialmente peligrosos y otros (productos químicos, basura orgánica, etc.), incluyendo almacenaje en obra, posterior carga y retirada realizada por empresa autorizada, todo ello según condicionante de manipulación, transporte y almacenaje especificado en Estudio de Gestión de Residuos de Proyecto. Medición teórica.							
		0,2	56,03			11,21		
						11,21	62,75	703,43
06.10.05	u COSTES DE GESTION							
GRB1	Segun descripcion de estudio de gestion de residuos.							
		0,2	1,00			0,20		
						0,20	1.650,32	330,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.10.06	t SOBRECOSTO POR BAJADA DE RESIDUOS							
GR_SOBRE	Tal como se indica en el Estudio de Gestion de Residuos la retirada prevista de los residuos se realiza a través de uno de los ascensores del edificio convenientemente protegido por tablero contrachapado de 2 cm en paredes y suelo. La subida y bajada de los materiales, por tanto, esta supeditada a las dimensiones y a la carga admisible del ascensor, lo que alarga en el tiempo la realizacion de la gestion de los residuos de la obra. Debido a este sistema de desescombro se establece un suplemento de coste por tonelada.							
		1	35,51			35,51		
		1	10,43			10,43		
		1	11,21			11,21		
						57,15	60,00	3.429,00
	TOTAL 06.10.....							5.500,52
06.11	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS							
06.11.01	PROTECCION FRENTE AL RUIDO							
06.11.01.01	UD ENSAYOS ACUSTICOS IN SITU							
CAL8.1	Ud. ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto. según UNE-EN ISO 140-4, UNE-EN ISO 140-5.y UNE-EN ISO 140-7 realizado por empresa homologada en hospitales: cerca de la puerta de garaje, en la dependencia más desfavorable cerca del cuarto de maniobras del ascensor, y en la más desfavorable cerca de los extractores, medición de ruido de la sala de calderas, 1 medición en cada uno de los edificios con el exterior, una entre habitación tipo y zona común, entre consulta y zona común, y en medianeras, en horizontal y entre habitaciones y consultas en vertical, entre forjados, y de descarga de inodoros en horizontal y vertical, incluso emisión de informe firmado por técnico competente. Se proporcionará copia de ensayos al Arquitecto, Arquitecto Técnico u a la propiedad. Medida la unidad. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	421,34	421,34
	TOTAL 06.11.01.....							421,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11.02	INSTALACIONES							
06.11.02.01	UD ENSAYOS TUBERÍAS FONTAN.							
CAL9.1	Ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno...etc), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación. Medida la unidad ejecutada.							
	El ensayo consta de dos partes.							
	- control de ejecucion en obra							
	- comprobacion de la puesta en marcha de la instalacion.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	857,34	857,34
TOTAL 06.11.02.....								857,34
06.11.03	REVESTIMIENTOS							
06.11.03.01	UD ENSAYO CARAC. B. CERAMICAS							
CAL6.2	Ud. Ensayo de características dimensionales de baldosas cerámicas: rectitud de los lados, ortogonalidad, curvatura y alabeo. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	123,47	246,94
06.11.03.02	UD ENSAYO ABSORCION AGUA B.CERAMICA							
CAL6.3	Ud. Ensayo de absorción de agua de baldosas cerámicas s/UNE 67.098. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	95,87	191,74
06.11.03.03	UD ENSAYO RESISTENCIA FLEXION B.CERAM.							
CAL6.4	Ud. Ensayo de resistencia a la flexión de baldosas cerámicas s/UNE 67.100. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	132,12	264,24
06.11.03.04	UD ENSAYO DUREZA AL RAYADO							
CAL6.5	Ud. Ensayo de dureza al rayado de la superficie s/ mohs de baldosas cerámicas s/UNE 67.101. Medida la unidad ejecutada.							
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	101,21	202,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11.03.05 CECA.18	ud ENSAYO RESISTENCIA CHOQUE TERMICO Ensayo de resistencia al choque térmico de baldosas cerámicas, según UNE-EN ISO 10545-9:2013.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	329,44	658,88
06.11.03.06 CECA.28	ud ENSAYO EXPANSIÓN POR HUMEDAD Ensayo de determinación de la expansión por humedad de baldosas cerámicas, según UNE-EN ISO 10545-10:1997.							
	Suelos	1				1,00		
	Paredes	1				1,00		
						2,00	336,23	672,46
06.11.03.07 CECA.38	ud RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO LABORATORIO Resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio, según UNE-ENV 12633:2003							
	Suelos	1				1,00		
						1,00	205,32	205,32
06.11.03.08 CAL6.1	UD ENSAYO ADHERENCIA MORTERO Ud. Ensayo de determinación de adherencia al mortero de agarre (10 determinaciones) de baldosas cerámicas, s/UNE 83.822. 25.08.01. Medida la unidad ejecutada.							
	Suelos	1				1,00		
	Alicatados	1				1,00		
						2,00	142,53	285,06
06.11.03.09 CAL7.1	ud ENSAYO COMPLETO PINTURAS Ud. Ensayo completo de pinturas, con la determinación del peso específico y el poder de recubrimiento, s/UNE 48098, la viscosidad, s/UNE 48030; la dureza de la película, s/UNE 48024; el espesor de la película y la resistencia al calor, s/UNE 48031/3 y los tiempos de secado, la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80. Incluso emisión del informe de la prueba. Medida la unidad ejecutada. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	66,71	66,71
06.11.03.10 CAL7.2	Ud ENSAYO COMPLETO PINTURAS IGNIFUGAS Ud. Ensayo completo de pinturas ignifugas, con la determinación del peso específico y el poder de recubrimiento, s/UNE 48098, la dureza de la película, s/UNE 48024; el espesor de la película y la resistencia al calor, s/UNE 48031/3 y los tiempos de secado, la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80. Incluso emisión del informe de la prueba. Medida la unidad ejecutada. NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.							
		1				1,00		
						1,00	66,71	66,71
TOTAL 06.11.03.....								2.860,48
TOTAL 06.11.....								4.139,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12	SEGURIDAD Y SALUD							
06.12.01	PROTECCIONES COLECTIVAS							
06.12.01.01	ud LÁMPARA PORTATIL MANO							
E28PE010	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001. LÁMPARA PORTATIL MANO					2,00		
						2,00	5,79	11,58
06.12.01.02	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m							
E28PE020	Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m					2,00		
						2,00	182,33	364,66
06.12.01.03	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA P_{máx}.20kW							
E28PE120	Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001. CUADRO SECUNDARIO OBRA P _{máx} .20kW					2,00		
						2,00	272,75	545,50
06.12.01.04	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.							
E28PF020	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.					1,00		
						1,00	75,67	75,67
06.12.01.05	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO							
E28PF030	Extintor de nieve carbónica CO ₂ , de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO					1,00		
						1,00	148,29	148,29
06.12.01.06	m VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR CON VALLAS TRASLADABLES.							
YCR030	Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	densidad, color verde, colocada sobre las vallas. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.							
	VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR CON VALLAS TRASLADABLES.					30,00		
						30,00	13,46	403,80
06.12.01.07	m CIERRES DE PLANTA PROVISIONALES							
cierres	Cierre de cartón -yeso sellado perimetralmente y entre placas para proteccion de los usuarios del resto del centro, tanto para evitar el acceso accidental a la zona de obras como para minimizar el paso de polvo al resto del edificio.							
	CIERRES DE PLANTA PROVISIONALES					15,00		
						15,00	75,00	1.125,00
TOTAL 06.12.01								2.674,50
06.12.02	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
06.12.02.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA							
E28RA010	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA					30,00		
						30,00	13,48	404,40
06.12.02.02	ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO							
E28RA030	Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO					3,00		
						3,00	5,33	15,99
06.12.02.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS							
E28RA070	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. GAFAS CONTRA IMPACTOS					3,00		
						3,00	4,01	12,03
06.12.02.04	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS							
E28RA120	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS					10,00		
						10,00	5,45	54,50
06.12.02.05	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS							
E28RC030	Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS					9,00		
						9,00	5,77	51,93
06.12.02.06	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN							
E28RC070	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN					30,00		
						30,00	23,19	695,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12.02.07 E28RSB040	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG.					15,00		
						15,00	16,15	242,25
06.12.02.08 E28RM020	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS					30,00		
						30,00	4,37	131,10
06.12.02.09 E28RM040	ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE					35,00		
						35,00	2,84	99,40
06.12.02.10 E28RM070	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE					3,00		
						3,00	3,45	10,35
06.12.02.11 E28RP060	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD					15,00		
						15,00	19,65	294,75
06.12.02.12 E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD					20,00		
						20,00	37,74	754,80
TOTAL 06.12.02.....								2.767,20
06.12.03	SEÑALES							
06.12.03.01 E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO					20,00		
						20,00	8,98	179,60
06.12.03.02 E28EB020	ud BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/R.D. 485/97. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE					475,00		
						475,00	2,31	1.097,25
06.12.03.03 E28EB035	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30 Cono de balizamiento reflectante de 30 cm de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97. CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30					1,00		
						1,00	4,18	4,18
TOTAL 06.12.03.....								1.281,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12.04	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR							
06.12.04.01	mes ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2							
E28BC030	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					3,00		
	ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2					3,00	235,32	705,96
06.12.04.02	mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2							
E28BC140	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					3,00		
	ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2					3,00	223,89	671,67
06.12.04.03	mes ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2							
E28BC190	Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					3,00		
	ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2					3,00	325,36	976,08
06.12.04.04	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO							
E28BM010	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.					20,00		
	PERCHA PARA DUCHA O ASEO					20,00	9,25	185,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA CENTRO DE SALUD CONDE OLIVETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12.04.05 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). TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL					20,00		
						20,00	42,03	840,60
06.12.04.06 E28W030	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN					3,00		
						3,00	206,16	618,48
06.12.04.07 E28BM120	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia. REPOSICIÓN BOTIQUÍN					2,00		
						2,00	24,35	48,70
06.12.04.08 E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario. COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					3,00		
						3,00	193,29	579,87
TOTAL 06.12.04.....								4.626,36
TOTAL 06.12.....								11.349,09
TOTAL 06.....								768.301,52
TOTAL.....								1.619.371,73